

## **ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» (ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»)**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD (Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China) на основании договора № 052-17 от 07 февраля 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;

- Решения № 2/2019 от 01 ноября 2019 г. Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС».

заявляет, что

**Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон)  
торговой марки «ТЕХЕТ» модели TM-516R со встроенным оборудованием  
радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – абонентская радиостанция TM-516R)

**Технические условия ТУ 26.30.22-018-56137159-2020**

производства фирмы Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD (Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China)

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 г. № 571 (зарегистрирован Минюстом России 06.02.2018 г., регистрационный № 49912) 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 TM-516R**

#### **2.1 Версия программного обеспечения**

Версия TM-516R\_teXet\_v1.0. Предусмотренное ПО отсутствует.

#### **2.2 Комплектность**

Абонентская радиостанция TM-516R, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, USB-кабель, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

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

Абонентская радиостанция TM-516R 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

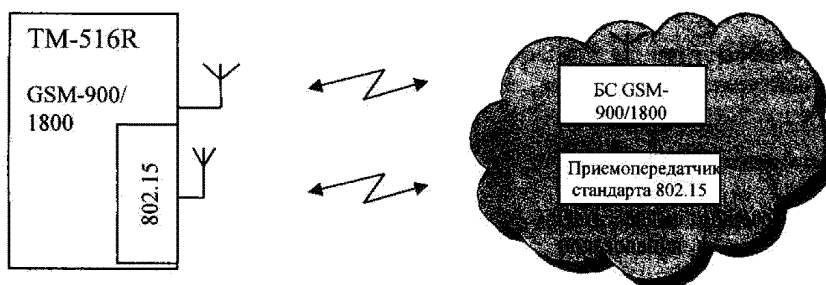
## 2.4 Выполняемые функции

- 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 стандарта 802.15.

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

Абонентская радиостанция TM-516R 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	1710 - 1785
		925 - 960	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

## 2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В абонентской радиостанции TM-516R реализуются стандарты GSM-900/1800, 802.15.

Заявитель Рудин С.А. Кульгин

**2.9 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 виброускорения 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-516R является носимой. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

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

В абонентской радиостанции TM-516R отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

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

В абонентской радиостанции TM-516R отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании:**

- Протокола собственных испытаний № 041220202 от 04.12.2020 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 № 15122/с-20 от 15.12.2020 года на абонентскую радиостанцию стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели TM-516R со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО TM-516R\_teXet\_v1.0. Предусмотренное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 17.12.2020 г.

Декларация действительна до 17.12.2030 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Per.№ Д-ТАРИ-13145  
от 23.12.2020

М.П. Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»



С.А. Кулыгин

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

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи