

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» (ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»), выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Yayuda Industrial Development Co., Ltd (RM 301, 3rd Floor, Building A, No. 2 Fu An Rd, Nehua Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China, 518111) на основании договора № 105-17 от 9 июня 2017 г. (Дополнительное соглашение №1 от 1 июня 2020 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, телефон/факс: +7(812) 320-0060, 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 № 2/2021 от 21 октября 2021 г. Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»,

заявляет, что

Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-216 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-216)

Технические условия ТУ 26.30.22-007-56137159-2022

производства фирмы Shenzhen Yayuda Industrial Development Co., Ltd (RM 301, 3rd Floor, Building A, No. 2 Fu An Rd, Nehua Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China, 518111)

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 ТМ-216

2.1 Версия программного обеспечения

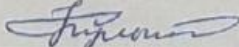
Версия ТМ-216_teXet_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность

Абонентская радиостанция ТМ-216, аккумуляторная батарея, USB-кабель, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Абонентская радиостанция ТМ-216 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

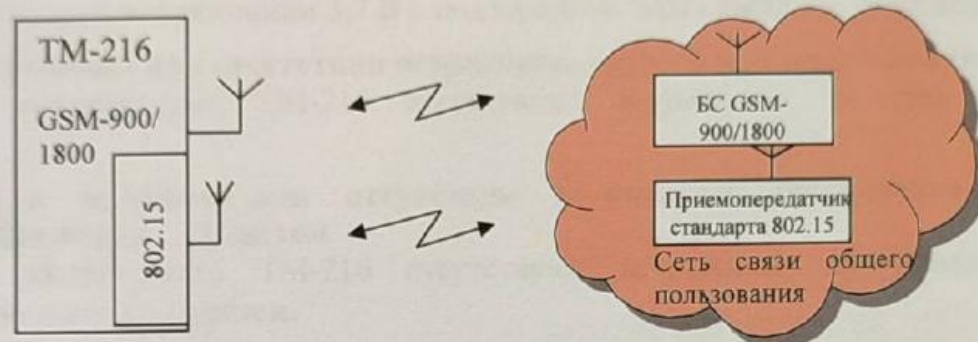
2.4 Выполняемые функции

- 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-216 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

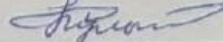
№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	GSM-900	GSM-1800
		880 - 915	1710 - 1785
		925 - 960	1805 - 1880
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц	
4	Передача информации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

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-216 реализуются стандарты GSM-900/1800, 802.15.

Заявитель  С.А. Кулыгин

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 м²/с³ 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 ТМ-216 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 ТМ-216 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

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

В абонентской радиостанции ТМ-216 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

- Протокола собственных испытаний № 010420221 от 01.04.2022 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 № 13041/с-22 от 13.04.2022 года на абонентскую радиостанцию стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-216 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО ТМ-216_teXet_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 15.04.2022 г.

Декларация действительна до 15.04.2032 г.

М.П. Генеральный директор
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»



С.А. Кулыгин

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.



А.В.Горовенко

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№Д- ТАРИ-14013

«28» 04.2022