

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» (ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»)**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Pingxiang Highway Photoelectric Science and Technology Company Limited (Jinguang Avenue, Anyuan Industrial Park, Anyuan District, Pingxiang City, Jiangxi Province, P.R. China) на основании договора № 71-23 от 21 сентября 2023 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 № 2/2023 от 08 ноября 2023 г. Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»,

заявляет, что

### **Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (стационарный сотовый телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели FX-100**

(Далее по тексту – устройство FX-100)

#### **Технические условия ТУ 26.30.22-001-56137159-2024**

производства фирмы Pingxiang Highway Photoelectric Science and Technology Company Limited (Jinguang Avenue, Anyuan Industrial Park, Anyuan District, Pingxiang City, Jiangxi Province, P.R. 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 не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### **2 Назначение и техническое описание устройства FX-100**

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

Версия FX-100\_teXet\_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

#### **2.2 Комплектность**

Устройство FX-100, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, витой шнур, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

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

Устройство FX-100 применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.

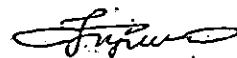
#### **2.4 Выполняемые функции**

Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.

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

Устройство FX-100 не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель



С.А. Кулыгин

**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)	

**2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты**

В устройстве FX-100 реализуется стандарт GSM-900/1800.

**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 плюс 5°С до плюс 40°С;
- относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С;
- 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.

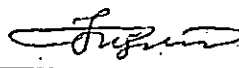
Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

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

В устройстве FX-100 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

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

В устройстве FX-100 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

Заявитель  С.А. Кулыгин

Декларация принята на основании:

Протокола собственных испытаний № 080220241 от 08.02.2024 года ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС».  
Испытаний ИЦ ФГБУ НИИР (лаборатория ЛОНИИР), аттестат аккредитации №  
A.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015  
срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 20021/с-24 от  
08.02.2024 года на абонентскую радиостанцию стандарта GSM-900/1800 (стационарный сотовый  
элефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели FX-100. Версия ПО FX-100\_teXet\_v1.0.  
Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

Дата принятия декларации 22.02.2024 г.  
Декларация действительна до 22.02.2034 г.

М.П. Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»



А. Кулыгин

Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

А.В.Горovenko



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный

№ Д- ТАРТ-14826

«22» 03.2024