

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО "Радиофид Системы", выполняющее функции российского изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора № П-001/2014 от 06.06.2014г. с компанией ООО "Радиотехника Мануфактуринг Рус", (пр-кт Светлановский, д.3, литер А, пом. 19, г. Санкт-Петербург, 194223)

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

**Зарегистрирован** в РФ МИФНС №17 г. Санкт Петербург от 22.01.2010 ОГРН1107847000084, ул. Шателена, д.3, Санкт Петербург, 194021, Тел/факс: (812) 318-18-19 Адрес электронной почты: office@radiofid.ru, E-mail: office@radiofid.ru),

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**в лице** Генерального директора Незнамова А. В.

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

**действующего на основании** Решение № 1 от 14.01.2010г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что абонентская радиостанция 3G модем iRZ TU31**, производства ООО "Радиотехника Мануфактуринг Рус", технические условия ТУ ГРКЕ.464421.019

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует:** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденного приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: 1.0

2.2 Комплектность: Абонентская радиостанция GSM модем iRZ TU31; комплект кабелей, адаптер питания.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS в диапазоне 900МГц и стандарта UMTS в диапазоне 2000МГц (далее по тексту – UMTS) с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA

2.4 Выполняемые функции: Прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

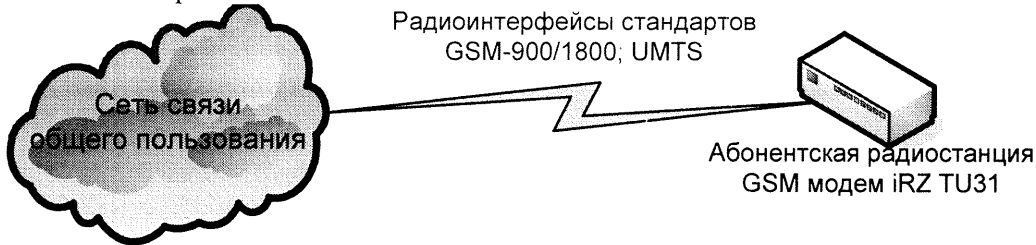
Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

2.7 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Подпись

А. В. Незнамов

И.О.Фамилия



## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Наименование параметра	Значение параметра			
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	GSM 900	GSM 1800	UMTS 900	UMTS 2000
	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: RS232, USB тип B; GSM-900/1800; UMTS

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Рабочий диапазон температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$ . Питание осуществляется от внешнего источника постоянного тока. Напряжение питания от 8 до 30 В; ток потребления: при напряжении питания +12В – 400мА, при напряжении питания +24В – 200мА.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

## 2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний №14-216 от 14.08.2014 Абонентской радиостанции GSM модем iRZ TU31, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 (срок действия до 12.09.2016).**

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на одном листе

4. Дата принятия декларации

04.12.2014

число, месяц, год

Декларация действительна до

03.12.2024

число, месяц, год

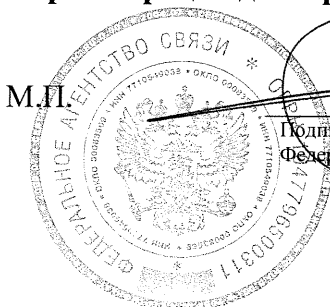


Подпись представителя организации  
подавшего декларацию

А. В. Незнамов

И.О. Фамилия

## 5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи