

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. **Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью «Радиофид Системы» (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).

Зарегистрировано в МФИНС № 15 по г. С-Петербург 22.01.2010 ОГРН 1107847000084.

Адрес: 194021 С-Петербург, ул. Шателена д.3, Тел. (812) 318 18 19

**в лице** Генерального директора Незнамова А.В., действующего на основании Устава, утвержденного 14.01.2010.

**заявляет**, что Абонентское устройство iRZ RL41w, ТУ ГРКЕ.464421.029, далее оборудование **производства** ООО «Радиотехника Мануфактуринг Рус», 194223, Санкт-Петербург, пр-кт Светлановский д.3, литер А, пом. 19, Россия

**соответствует** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», Утв. приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21; «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц.» Утв. приказом Мининформсвязи России от 27 августа 2007 г. № 100, «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц» Утв. приказом Минкомсвязи России от 13 октября 2011г. №257 «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced». Утв. приказом Минкомсвязи России № 128 от 06.06.2011 г., «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утв. приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 г., «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа». Утв. приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112.

**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:** V 1.0

#### 2.2. Комплектация:

Абонентское устройство iRZ RL41w.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

в качестве абонентской станции (абонентской радиостанции) в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800; в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS, в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g/n, в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа с интерфейсом Ethernet.

2.4. **Выполняемые функции:** прием/передача информации. Поддержка HSDPA, HSUPA, UMTS PS, LTE, EDGE класс 12, GPRS класс 12, SMS, USSD, маршрутизация

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

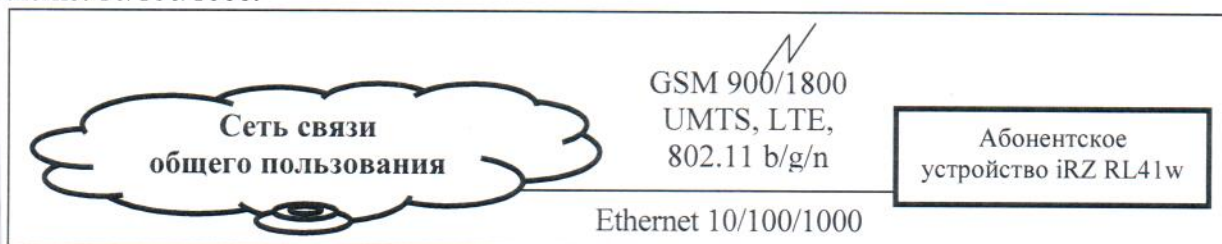
Не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель \_\_\_\_\_



## 2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Связь осуществляется путем организации радиоканала между оборудованием и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации, имеющему выход в сеть Интернет или виртуальную частную сеть (VPN) оператора сети GSM 900/1800, UMTS, LTE, 802.11 b/g/n или Ethernet 10/100/1000.



## 2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

	Наименование параметра	Значение параметра
В режиме GSM 900/1800		
1.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	880 – 915/ 925 - 960 и 1710 -1785/1805 -1880
2.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 2
В режиме UMTS 900		
3.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	880 – 915/ 925 – 960
4.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,25
В режиме UMTS 2000		
5.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	1920 – 1980/ 2110 – 2170
6.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,25
В режиме LTE FDD		
7.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	1920 – 1980 / 2110 – 2170; 2500 – 2570 / 2620 – 2690; 1710 – 1785 /1805 – 1880; 824 – 849 / 869 – 894; 832 – 862 / 791 – 821
8.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,2
В режиме LTE TDD		
9.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	2570 – 2620 / 2570 – 2620
10.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,2
В режиме 802.11 b/g/n		
11.	Общий рабочий диапазон частот приема/передачи, МГц	2400–2483, 5150 – 5350, 5650 – 6425
12.	Ширина полосы радиоканала, кГц	20 000; 40 000
13.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 100

## 2.8 Реализуемые интерфейсы:

с сетью связи общего пользования:

- радиointерфейсы стандарта GSM 900/1800; UMTS, LTE, 802.11 b/g/n,
- Ethernet 10/100/1000.

с внешними устройствами: USB тип A, RS-232/485, GPIO.

## 2.9. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания Оборудования:

Рабочий диапазон температур от - 30°C ... + 70°C. В упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -40°C до +70°C.

Заявитель \_\_\_\_\_



Электропитание осуществляется от сети переменного тока 100-240В, 50/60 Гц через адаптер.

**2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** протоколов испытаний на Абонентское устройство iRZ RL41w № 75-15/5, 76-15/5, 77-15/5, 78-15/2, 78-15/5 от 15.09.2015 г., испытательного центра ЗАО «НТЦ «КОМСЕТ», аттестат аккредитации № ИЦ-32-12 выдан 12.09.2011 Федеральным агентством связи, действителен до 12.09.2016

Декларация составлена на 3 листах.

**4. Дата принятия декларации** 16 сентября 2015

Декларация действительна до 16 сентября 2025

М.П.

А.В.Незнамов

Генеральный директор

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

М.П.

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

