

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 4G/LTE модем iRZ TL12, технические условия ГРКЕ.464421.023, далее оборудование **производства** ООО «Радиофид Системы», 195269 СПб, ул.Учительская д.23, 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 разносом 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 разносом 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.

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:

4G/LTE модем iRZ TL12.

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.

2.4. Выполняемые функции:

прием/передача информации. Поддержка LTE-FDD, LTE-TDD, HSPA, WCDMA, GPRS, EDGE.

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

Не выполняет функции систем коммутации.

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.

Заявитель _____

Сеть связи
общего пользования

⚡
GSM 900/1800
UMTS/LTE

4G/LTE модем
iRZ TL12

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

2.8 Реализуемые интерфейсы:

с сетью связи общего пользования: радиоинтерфейсы стандарта GSM 900/1800; UMTS, LTE.

с внешними устройствами: mini-USB тип B.

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

Рабочий диапазон температур от - 40°C до + 60°C. В упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -50°C до +85°C. Электропитание осуществляется от внешнего источника постоянного тока. Напряжение питания от 8 до 40 В; ток потребления, не более: при напряжении питания +12В – 400мА, при напряжении питания 24В – 200мА.

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 4G/LTE модема iRZ TL12 № 75-15/5, 76-15/5, 77-15/5 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.

Заявитель _____

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



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № MT-9257

от 27 11 2015 г.