

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** АО «Телеофис», несёт ответственность за обеспечение соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

**Зарегистрировано** в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы №46 по г. Москва 08.04.2008 г., ОГРН 1087746486585, ИНН 7726593280

**Адрес:** 117105, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, дом 2, строение 34, этаж 1, пом. II, ком. 16, Тел: +7 (495) 109-00-29

**в лице** президента А.А.Колесникова, действующего на основании Устава

**заявляет, что** Роутер 4G TELEOFIS RTU1068, технические условия ТУ 26.30.11-007-85737050-2019 (далее по тексту – оборудование)

**Производства** АО «Телеофис», 117105, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, дом 2, строение 34, этаж 1, пом. II, ком. 16

**соответствует** требованиям документов: «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденные приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 №571; «Правила применения абонентских терминалов (АТ) систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 900 МГц», утвержденные приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 №257; «Правила применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденные приказом Минкомсвязи России №128 от 06.06.2011 г.; «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденные 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:** версия ПО: OpenWrt 18.06, предустановленное ПО: отсутствует.

**2.2. Комплектность:** Роутер 4G TELEOFIS RTU1068, ответные части разъёмов, комплект креплений, технический паспорт устройства с гарантийным талоном, упаковка.

**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 900/2000; в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа с интерфейсом Ethernet.

**2.4. Выполняемые функции:** прием/передача данных, голоса, коротких сообщений.

**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 GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE, по интерфейсам Ethernet 10/100 BASE-T/TX.

Сеть связи общего  
пользования

GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE,  
Ethernet 10/100 BASE-T/TX

Оборудование

Заявитель



### 2.7.1. Электрические (оптические) характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра
Интерфейс Ethernet 10Base-T	
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10
Ethernet 100Base-TX	
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	125

### 2.7.2. Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот, прием/передача, МГц	Макс. мощность, Вт
GSM 900	925-960/880-915	2
GSM 1800	1805-1880/1710-1785	1
UMTS	925-960/880-915; 2110-2170/1920-1980	0,25
Стандарт связи	Диапазон частот (номер)	Макс. мощность, Вт
LTE	1,3,5,7,8,20	0,2

**2.8. Реализуемые интерфейсы:** с сетью общего пользования: GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE, Ethernet 10/100 BASE-T/TX.

**2.9. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Рабочий диапазон температур от -40°C до +70°C при относительной влажности не более 75%. Оборудование в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -55°C до +80°C. Оборудование в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев в складских отапливаемых помещениях при температуре от -40°C до +70°C и среднегодовом значении относительной влажности 60% без выпадения конденсата. Электропитание от внешнего источника постоянного тока 10-50 В.

**2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В оборудовании имеются встроенные средства криптографии (шифрования), нотификация № RU0000038683 от 26.07.2018.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В составе оборудования отсутствуют приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** протоколов испытаний Роутер 4G TELEOFIS RTU1068, версия ПО: OpenWrt 18.06, Предустановленное ПО: отсутствует. Протокол испытаний АО «Телеофис» №2, 05.02.2021 г. Протокол испытаний №0502-2021-03/2/5, 05.02.2021 г, проведённых в испытательном центре ООО «НТИЦ КОМТЕСТ», номер в реестре Росаккредитации №РА.RU.21НУ81 от 02.03.2020, бессрочно.

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации 05.02.2021 г

Декларация действительна до 05.02.2031 г

М.П.  А.А. Колесников



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.  Р.В. Шередин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи