

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Сарапульские системы»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии.

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 5 по Удмуртской Республике от 13.12.2005 г., ОГРН 1051801465000, Россия, Удмуртская Республика, 427964, г. Сарапул, ул. Азина, 148 е, тел./факс: +7(34147)2-56-92, адрес электронной почты: info@sprecord.ru

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

в лице Директора Айдарова Руслана Альфировича

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

действующего на основании Устава ООО «Сарапульские системы», Протокол № 59 от 15.11.2014

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

заявляет, что GSM-шлюз SpGate FXO, производства ООО «Сарапульские системы» (Россия, Удмуртская Республика, 427964, г. Сарапул, ул. Азина, 148 е), технические условия № ТУ 6571-002-79954056-2015

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 в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194) в редакции Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93

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: v.1.0

2.2 Комплектность:

GSM-шлюз SpGate FXO, источник питания от сети переменного тока, компакт-диск, USB-кабель, телефонный кабель, паспорт, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:


GSM-шлюз SpGate FXO применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS и оборудования систем передачи абонентского доступа с двухпроводным аналоговым интерфейсом к телефонной сети связи общего пользования (FXO).

2.4 Выполняемые функции:

Приём / передача голосовых вызовов при подключении к стационарному окончанию офисной АТС (интерфейсу FXS); приём / передача коротких сообщений; приём / передача данных; доступ к ресурсам сети Интернет с компьютера пользователя при подключении по интерфейсу USB.

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




Подпись

Р.А. Айдаров
И.О. Фамилия

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические характеристики отсутствуют. Электрические характеристики двухпроводного аналогового интерфейса к телефонной сети связи общего пользования (FXO):

1.	Напряжение постоянного тока при разомкнутой цепи подключения оконечного оборудования	20 – 72 В
2.	Ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии	18 – 70 мА

2.7 Характеристики радиоионлучения:

Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800

1.	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
2.	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	

2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не выполняет функции систем коммутации. Коммутационное поле отсутствует.

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

Диапазон температур при эксплуатации: +5 до +40° С, относительная влажность воздуха: 80 % при температуре +25° С. Диапазон температур при хранении в заводской упаковке: -50 до +50° С. Питание GSM-шлюза SpGate FXO осуществляется от сети переменного тока 220 В / 50 Гц через источник постоянного напряжения 12 В. Максимальная потребляемая мощность 12 Вт.

2.10 Реализованные интерфейсы:

Радиоинтерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи GSM-900/1800; Двухпроводный аналоговый интерфейс к телефонной сети связи общего пользования (FXO), разъём типа RJ-11; Последовательный интерфейс USB версии 1.1, разъём типа "B female".

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

В GSM-шлюзе SpGate FXO отсутствует сквозное шифрование от абонента до абонента, используются стандартные криптографические алгоритмы стандарта GSM 900/1800. Встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 32/15Д от 07.11.2015, проведённых в Испытательном центре ЗАО «Научно-исследовательский центр «Новые интеллектуальные системы», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-36-05 от 21.10.2011 г., действителен до 21.10.2016 г.

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

17.11.2015

Число, месяц, год

Декларация действительна до

17.11.2025

число, месяц, год

М.П.

Подпись представителя организации

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

