

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Акционерное общество «Элдис», выполняющее функции российского изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС №15 по Санкт-Петербургу 25.09.2012 г. за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)1127847497304, ИНН7810884706, адрес места нахождения: 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, лит. А, пом. 205, Тел.: +7 800-775-13-93, E-mail: office@eldis24.ru

в лице генерального директора: Власова Романа Александровича, действующего на основании Устава от 11 января 2016 г № б/н, Решение единственного акционера №1-15 от 23.12.2015г.

заявляет, что

GPRS-модем торговой марки «Элдис» модель EL-2101 (далее модем EL-2101) производства АО «Элдис», 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, лит. А, пом. 205, изготовленный в соответствии с техническими условиями № ТУ26.30.23-002-11151386-2016

соответствует требованиям Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 N 95, от 10.03.2015 N 68, от 05.05.2015 N 153) (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279);

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: ПО отсутствует, предустановленные программы отсутствуют.

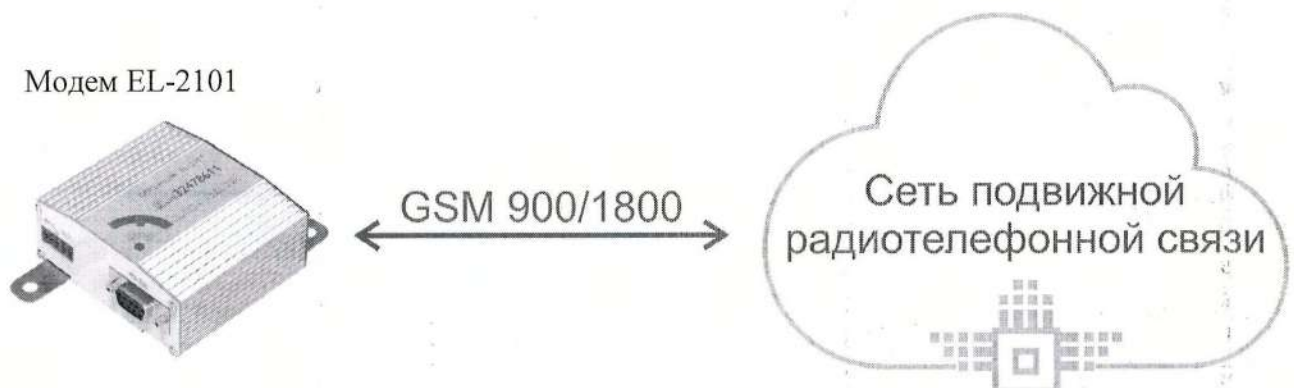
2.2. Комплектность: GPRS- модем EL-2101– 1шт., инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт, паспорт изделия – 1 шт.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: Применяется в качестве окончного оборудования сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800 с поддержкой технологии GPRS.

2.4. Выполняемые функции: реализованы функции вызова, передачи и приема данных в сетях подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM 900/1800. Реализована функция ручного и автоматического выбора сети стандартов GSM 900/1800.

2.5. Емкость коммутационного поля: не выполняет функций систем коммутации.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования.



2.7. Электрические (оптические) характеристики: Отсутствуют.

Генеральный директор АО «Элдис»

Власов Р.А.

2.8. Характеристики радиоизлучения

2.8.1. Интерфейсы: GSM 900/1800

Характеристики (параметры)	Значения	
Режим передачи по радиоканалам	Расширенный GSM 900	GSM 1800
Класс излучения	200KF7W	
Тип модуляции несущей	GMSK (Гауссовская модуляция с минимальным сдвигом)	
Диапазон рабочих частот:		
прием	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
передача	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
Разнос между частотными каналами	200 кГц	
Номинальная максимальная выходная мощность и класс мощности	33 дБм (4 класс)	30 дБм (1 класс)
Уровень побочных излучений передатчика	- 36 дБм (100 кГц - 1 ГГц), - 30 дБм (1 ГГц - 12,75 ГГц)	- 36 дБм (100 кГц - 1 ГГц), - 30 дБм (1 ГГц - 1710 МГц), - 36 дБм (1710 МГц - 1785 МГц), - 30 дБм (1785 МГц - 12,75 ГГц)

2.9 Реализуемые интерфейсы: GSM 900/1800.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, электропитания: Модем EL-2101 эксплуатируется внутри помещения. Электропитание осуществляется от блока питания с номинальным напряжением питания $12,0 \pm 2$ В. Модем EL-2101 сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов окружающей среды: температура от -10 до +55 С; влажность до 80% при температуре +25 С. Оборудование сохраняет работоспособность и параметры после воздействия широкополосной вибрации в полосе 5 - 20 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м2/с3 и в полосе 20 - 500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м2/с3 на частоте 20 Гц, (3 дБ/октава).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Имеются средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартами GSM 900/1800. Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании: протокола собственных испытаний № EL-2101 от 03.04.2018, протокола испытаний, проведенных ЗАО ИЦ МГТ (аттестат Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21AM76 выдан Федеральной службы по аккредитации 29.09.2016г., бессрочный). Протокол № МТТ-0768-18-EL-2101 от 17.04.2018 на средство связи - GPRS- модем торговой марки Элдис, модель EL-2101, версия ПО - ПО отсутствует, предустановленные программы отсутствуют.

Декларация составлена на 1 листе.

4. Дата принятия декларации

18.04.2018

Декларация действительна до

18.04.2028

Генеральный директор АО «Элдис»

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О.Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-МДРТ-11361

Власов Р.А.

Р.В. Шеремин