

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Старорусприбор» (ООО «Старорусприбор»), являющееся изготовителем, зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №2 по Новгородской области 03.12.2015 г. за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1155321009392, ИНН 5322014938, Адрес: 175204, Новгородская обл., Старорусский р-н, г. Старая Русса, ул. Минеральная, д. 24, Телефон: 8 (800) 100-21-03, Факс: +7 (81652) 5-18-05, E-mail: zavod@staroruspribor.ru в лице **Директора Иванова Константина Александровича**, действующего на основании:
- Устава, утвержденного решением Единственного участника ООО «Старорусприбор» (Решение №01-Р от 19.03.2024 г.);
- Решения Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «Старорусприбор» № 05-Р от 30 октября 2024 года,
заявляет, что

Абонентская радиостанция стандартов GSM 900/1800 и LTE «Модем Старорусприбор М410»

(Далее по тексту – модем Старорусприбор М410)

Технические условия ТУ26.30.23-100-31685948-2024

производства ООО «Старорусприбор»

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 г. № 571 (зарегистрирован Минюстом России 06.02.2018 г., регистрационный № 49912), «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 г. № 128 (зарегистрирован Минюстом России 24.06.2011 г., регистрационный № 21165) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание модема Старорусприбор М410

2.1 Версия программного обеспечения

Версия 2.1.0.57. Предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность

Модем Старорусприбор М410, паспорт, заводская упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Модем Старорусприбор М410 применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в качестве абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

2.4 Выполняемые функции

Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800 и LTE только для передачи данных.

2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

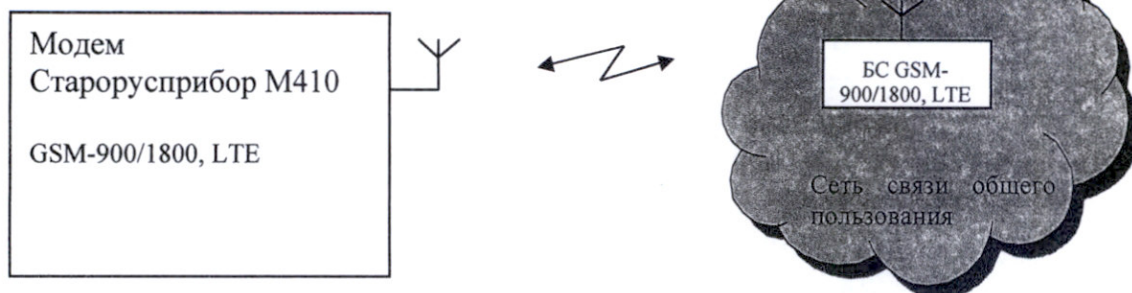
Модем Старорусприбор М410 не выполняет функции систем коммутации.

Директор ООО «Старорусприбор»



Иванов К.А.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.7.1 Стандарт GSM-900/1800

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	GSM-900 880 - 915 925 - 960	GSM-1800 1710 - 1785 1805 - 1880
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц	
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая	
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)	
7	Поддержка функции пакетной передачи данных через радиointерфейс	GPRS класс 12	

2.7.2 Стандарт LTE

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики				
1	Номер диапазона рабочих частот	1	3	7	8	20
2	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	1920-1980 2110-2170	1710-1785 1805-1880	2500-2570 2620-2690	880-915 925-960	832-862 791-821
3	Режим дуплекса	FDD				
4	Разнос несущих приема и передачи (дуплексный разнос)	190 МГц	95 МГц	120 МГц	45 МГц	- 41 МГц
5	Передача информации в радиоканалах	Цифровая				
6	Максимальная мощность передатчика	23 дБм (200 мВт) для всех диапазонов частот				
7	Тип модуляции несущей	BPSK, QPSK, 16QAM (или 64QAM)				

2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В модеме Старорусприбор М410 реализуются стандарты GSM-900/1800, LTE.

Директор ООО «Старорусприбор»

Иванов К.А.

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

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

температура окружающего воздуха от минус 5°C до плюс 50°C;

относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C;

широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;

при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 4000.

Электропитание осуществляется от сети постоянного тока напряжением от 10 В до 14 В (номинальное напряжение 12 В).

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

В модеме Старорусприбор М410 имеются встроенные средства криптографии (шифрования).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В модеме Старорусприбор М410 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

- Протокола собственных испытаний № 19031 от 19.03.2025 года ООО «Старорусприбор».

- Испытаний ИЦ ФГАУ НИЦ Телеком (ИЛ ИЦ ФГАУ НИЦ Телеком), аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 04041/с-25 от 04.04.2025 года на абонентскую радиостанцию стандартов GSM 900/1800 и LTE «Модем Старорусприбор М410». Версия ПО 2.1.0.57. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 09.04.2025 г.

Декларация действительна до 09.04.2035 г.



Иванов К.А.

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

А.В. Горovenko

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д-МДРТ-15175

«24» 04.2025

