

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ОАО "Нижегородское научно-производственное объединение имени М.В. Фрунзе" гарантирует обеспечение соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и несет ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

Зарегистрирован в инспекции ФНС РФ по Приокскому р-ну г. Нижнего Новгорода, код 5261, 15.08.2011 г., за основным государственным регистрационным номером 1115261005738.

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 174, тел.: (831)469-97-14, факс: (831)466-66-00 **в лице** Генерального директора Воронова Н.А., действующего на основании Устава, утвержденного распоряжением Федерального агентства по управлению государственным имуществом №328 от 27.07.2011 г.

**заявляет, что «Коммуникатор 3G C-1.03.02», ИЛГШ.468354.010ТУ, далее коммуникатор 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

**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:** 03.00.

#### 2.2. Комплектность:

Коммуникатор 3G C-1.03.02; Руководство по эксплуатации на русском языке; Формуляр.

#### 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.

#### 2.4. Выполняемые функции:

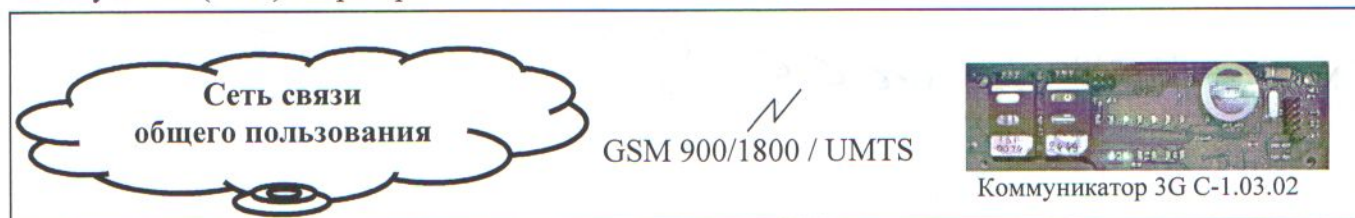
прием/передача информации.

#### 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 коммуникатором и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации, имеющему выход в сеть Интернет или виртуальную частную сеть (VPN) оператора сети GSM-900/1800 или UMTS.



#### 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

Оптические характеристики отсутствуют.

Средний ток потребления от источника постоянного тока при номинальном напряжении 12 В в режиме передачи данных не превышает 150 мА.

Заявитель \_\_\_\_\_

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

### 2.8.1 Стандарт GSM

№	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Общий рабочий диапазон частот передачи, МГц	880 – 915 и 1710 -1785
2.	Общий рабочий диапазон частот приема, МГц	925 - 960 и 1805 -1880
3.	Максимальное значение мощности передатчика, Вт	не более 2

### 2.8.2 Стандарт UMTS

№	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Общий рабочий диапазон частот передачи, МГц	1920 – 1980
2.	Общий рабочий диапазон частот приема, МГц	2110 – 2170
3.	Максимальное значение мощности передатчика, Вт	не более 0,25

### 2.9. Реализуемые интерфейсы:

В коммуникаторе реализован радиоинтерфейс с базовой станцией подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800 или UMTS и USB-интерфейс для связи с устройствами удаленного объекта.

### 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Коммуникатор может эксплуатироваться в закрытых помещениях в диапазоне рабочих температур от минус 40 °С до +60 °С, относительная влажности до 90 % при температуре 30 °С. По степени защищенности от проникновения воды и посторонних предметов соответствует степени IP51 по ГОСТ 14254.

Диапазон температур транспортирования и хранения: от минут 40 до +70 °С, относительная влажности до 95 % при температуре 30 °С.

Электропитание осуществляется от источника постоянного тока в диапазоне напряжений от 6 В до 18 В.

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

В коммуникаторе отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** протоколов испытаний № 61–13/5; № 62–13/5 от 05.12.2013 г. Коммуникатора 3G C-1.03.02, проведенных в испытательном центре ЗАО «НТЦ «КОМСЕТ», аттестат аккредитации № ИЦ–32–12 выдан 12.09.2011 Федеральным агентством связи, действителен до 12.09.2016.

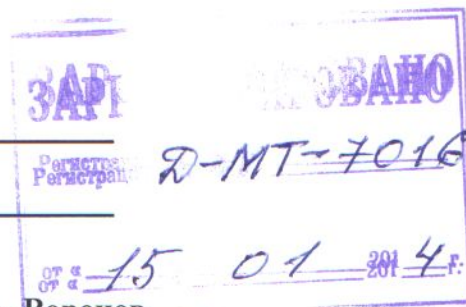
Декларация составлена на одном листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации

06 декабря 2013 г.

Декларация действительна до

06 декабря 2018 г.



Н.А. Воронов  
И.О. Фамилия

[Подпись]  
Подпись руководителя организации,  
подавшего декларацию

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.

[Подпись]  
Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

