

## Декларация о соответствии

1. Заявитель (изготовитель) ООО "ЭН-ЭС-ДЖИ" несёт ответственность за обеспечение соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано в Межрайонной ИМНС № 39 по г.Москва от 25.11.1999 ОГРН  
1027700102308

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

105187, г. Москва, ул. Вольная 35 Строение 19 Тел.: (495) 727-19-59, факс: (495) 727-19-59, E-mail: info@nsg.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора **Коняева Георгия Борисовича**

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**заявляет, абонентская радиостанция NSG1820.H, далее оборудование NSG1820.H**

наименование, тип, марка средства связи

**соответствует** Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа. Утв. приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112, далее Правила 1; Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, Утв. приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21, далее Правила 2; Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц.» Утв. приказом Мининформсвязи России от 27 августа 2007 г. № 100, далее Правила 3.

обозначение требований, 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:** NSG Linux 2.0.

#### 2.2. **Комплектность:**

Оборудование NSG1820.H, адаптер питания, комплект шнуров, диск с пользовательской документацией.

#### 2.3. **Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Применяется в качестве цифровой системы передачи абонентского доступа; 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.

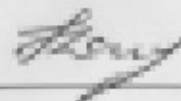
#### 2.4. **Выполняемые функции:**

Прием/передача данных. Подключение банковского терминального оборудования. Подключение малых офисов к Интернет и корпоративным сетям. Удалённое управление оборудованием с интерфейсом RS-232.

#### 2.5. **Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:**

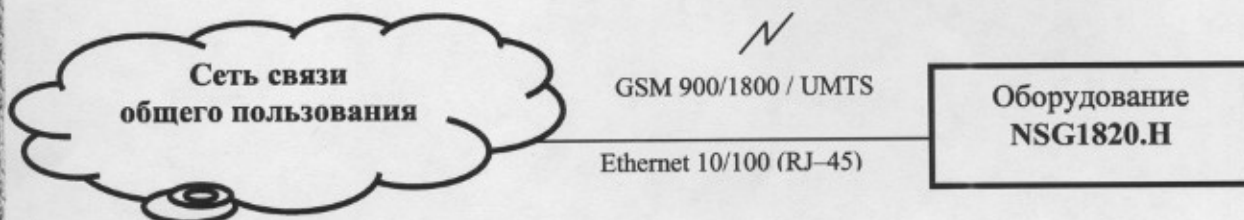
Не выполняет функции систем коммутации

Заявитель \_\_\_\_\_



## 2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Связь осуществляется путем организации радиоканала между оборудованием NSG1820.H 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; по электрическому интерфейсу Ethernet 10/100 (RJ-45).



## 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

Оптические характеристики отсутствуют.

Характеристики интерфейсов Ethernet 10 BASE-T; Ethernet 100 BASE-TX соответствуют требованиям Приложения 25 Правил 1.

## 2.8. Характеристики радиоизлучения:

Оборудование NSG1820.H имеет в режиме GSM:

- Рабочий диапазон частот на передачу 880–915 МГц и 1710–1785 МГц.
- Рабочий диапазон частот на прием 925–960 МГц и 1805–1880 МГц.
- Максимальная мощность передатчика не более 2 Вт.

В режиме работы UMTS:

- Рабочий диапазон частот на передачу 1920 МГц – 1980 МГц
- Рабочий диапазон частот на прием 2110 МГц – 2170 МГц
- Максимальная мощность передатчика не более 0,25 Вт.

## 2.9. Реализуемые интерфейсы:

В оборудовании реализованы следующие физические интерфейсы с сетью общего пользования:

- Ethernet 10/100 (RJ-45);
- С базовой станцией подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800; UMTS

С внешними устройствами и локальной сетью малого офиса:

- Ethernet 10/100 (RJ-45);
- RS-232.

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

Рабочий диапазон температур от +5°C до +50°C при относительной влажности не более 85%. Оборудование NSG1820.H в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от 0°C до +55°C. Оборудование NSG1820.H в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев в складских отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до +55°C и среднегодовом значении относительной влажности 60%.

Питание осуществляется от внешнего источника постоянного тока 5 В (адаптера переменного тока 220В, 50 Гц).

Заявитель \_\_\_\_\_



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

В оборудовании NSG1820.H отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протоколов испытаний № 40-12/2; № 41-12/5; № 42-12/5 от 24.04.2012 г. оборудования NSG1820.H, проведенных в испытательном центре ЗАО «НТЦ «КОМСЕТ», аттестат аккредитации № ИЦ-32-12 от 12.09.2011**

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ **трех** \_\_\_\_\_ листах

**4. Дата принятия декларации**

**24 апреля 2012**

число, месяц, год

Декларация действительна до

**24 апреля 2017**

число, месяц, год

М.П.



Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

**Г.Б.Коняев**

И.О.Фамилия

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



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**В.В. Шелихов**

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д:

**СИТД-5742**

от « **03** » **08** 201 **2** г.