

# 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. Кирпичная 41 Тел.: (495) 918-32-11, факс: (495) 918-27-39, E-mail: info@nsg.ru

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

**в лице генерального директора Коныева Георгия Борисовича**

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

**заявляет, что абонентская радиостанция NSG-605HF, далее оборудование NSG-605HF**

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 оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утв. приказом Мининформсвязи России № 19 от 13.02.2007 г, далее Правила 3; 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, далее Правила 4.

обозначение требований, соответствию 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 NSG-605HF, 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 и в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g с мощностью передатчика менее 100 мВт.

**2.4. Выполняемые функции:**

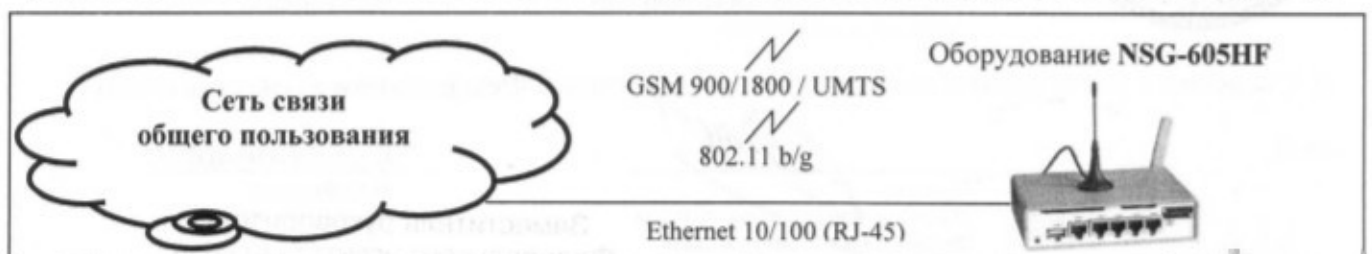
Прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных. Подключение банковского терминального оборудования. Подключение малых офисов к Интернет и корпоративным сетям. Удалённое управление оборудованием с интерфейсом RS-232/RS-485, датчиками и контроллерами с интерфейсом 1-Wire.

**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 абонентской радиостанцией NSG-605HF 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; посредством радиointерфейса абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g; по электрическому интерфейсу Ethernet 10/100 (RJ-45).



Заявитель

**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 NSG-605HF имеет в режиме GSM:

— Рабочий диапазон частот на передачу 880-915 МГц / 1710-1785 МГц.

— Рабочий диапазон частот на прием 925-960 МГц / 1805-1880 МГц.

— Макс. 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.

— Макс. мощность передатчика не более 0,25 Вт

В режиме радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g:

— Рабочий диапазон частот 2400-2483,5 МГц.

— Максимальная мощность передатчика менее 100 мВт.

**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

— Абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g;

С внешними устройствами и локальной сетью малого офиса:

— Ethernet 10/100 (RJ-45);

— Абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g;

— RS-232/RS-485 и порт технологического управления 1-Wire.

**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 NSG-605HF в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от 0°C до +55°C. Оборудование NSG-605HF 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).

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

В оборудовании NSG-605HF отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протоколов испытаний № 27-10/5; № 28-10/5; № 30-10/5; от 06.05.2010 г. оборудования NSG-605HF, проведенных в испытательном центре ЗАО «НТЦ «КОМСЕТ», аттестат аккредитации № ИЦ-32-09; № 60210-111-628 от 26.04.2010 г., проведенных в испытательном центре ФГУП «ЦНИИС», аттестат аккредитации № ИЦ-11-13

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

Регистрационный № Д-МТ-3466

4. Дата принятия декларации

17 мая 2010

число, месяц, год

от « 28 » 05 2010 г.

Декларация действительна до

17 мая 2015

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**

М.П.

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

С.А.Мальянов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи