

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-600H, далее оборудование NSG-600H

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 разносом 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, 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-600H, 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:

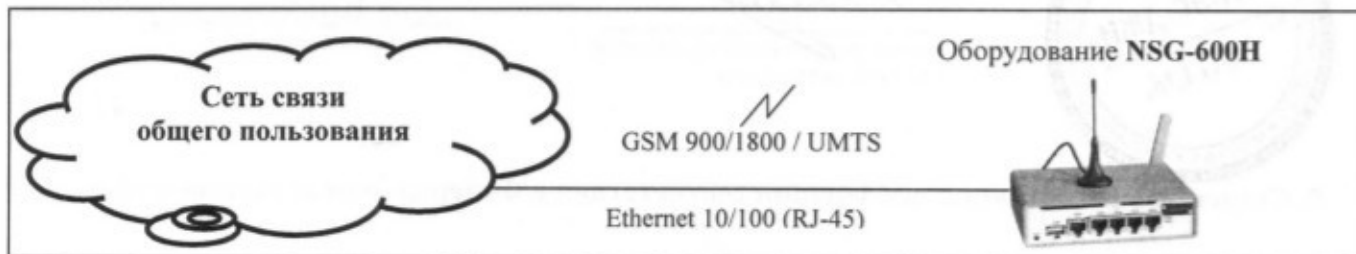
Прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных. Подключение банковского терминального оборудования. Подключение малых офисов к Интернет и корпоративным сетям. Удалённое управление оборудованием с интерфейсом RS-232/RS-485, датчиками и контроллерами с интерфейсом 1-Wire.

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-600H 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).



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 радиозлучения:

Оборудование NSG-600H 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.
- Макс. 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/RS-485, USB 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-600H в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от 0°C до +55°C. Оборудование NSG-600H 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-600H 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 № 27-10/5; № 30-10/5; от 06.05.2010 г. оборудования NSG-600H, проведенных в испытательном центре ЗАО «НТЦ «КОМЦЕТ», 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

4. Дата принятия декларации

17 мая 2010

число, месяц, год

Декларация действительна до

17 мая 2015

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-МТ-3464

от 28 05 2010 г.



Подпись _____
уполномоченного представителя
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