

Декларация о соответствии

1 Заявитель (изготовитель) ООО "ЭН-ЭС-ДЖИ"

Зарегистрировано в межрайонной инспекции МЧС России №39 по г. Москве 25 ноября 1999 года, основной государственный регистрационный номер 1027700102308.

Юридический адрес: 105187, г. Москва, ул. Кирпичная 41

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

Реквизиты свидетельства о государственной регистрации:

25.06.2003 77 № 008016887

ИНН юридического лица 7719194358,

в лице Генерального директора ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ» Коняева Георгия Борисовича заявляет, что модульное мультипротокольное устройство доступа NSG-1000 соответствует требованиям НПД «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации 24 августа 2006 г. № 112, зарегистрирован Минюстом за № 8194 от 4.09.2006 г., «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации 20 сентября 2006 г. № 114, зарегистрирован Минюстом за № 7045 от 28.09.2006 г., «Правила применения абонентских радиостанций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-TC-450», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации 16 мая 2006 г. № 60, зарегистрирован Минюстом за № 7881 от 29 мая 2006 г., «Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации 29 августа 2005 г. № 102, зарегистрирован Минюстом за № 6982 от 02 сентября 2005 г.,

и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1 Модульное мультипротокольное устройство доступа NSG-1000 (далее изделие) предназначено для использования в качестве оборудования доступа к сетям IP, Frame Relay, X.25, локальным сетям, сетям сотовой связи и для работы по физическим линиям передачи сетей общего пользования.

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»



Коняев Г.Б.

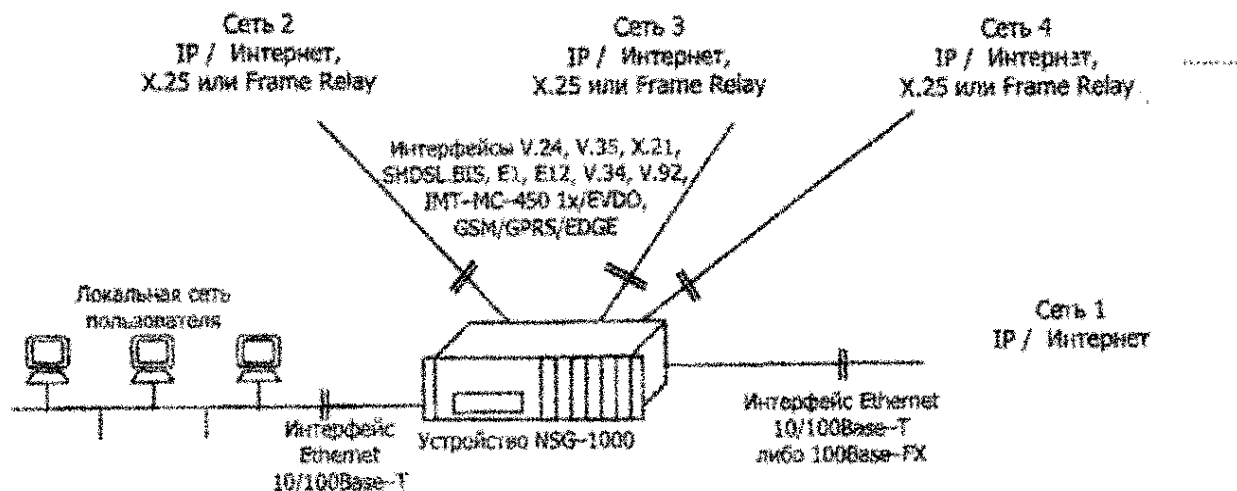


Схема подключения оборудования к сети общего пользования

2.2 Изделие предназначено для работы под управлением программного обеспечения NSG Linux 1.0.

2.3 Конструкция изделия и комплектность поставки

2.3.1 NSG-1000 выпускается в металлическом корпусе высотой 3U и может устанавливаться в стандартную 19" аппаратную стойку, поставляется с блоком питания, предназначено для использования в качестве оборудования доступа к сетям IP, Frame Relay, X.25, локальным сетям, сетям сотовой связи и для работы по физическим линиям передачи сетей общего пользования. от источника переменного тока с напряжением 100-240 В или источника питания постоянного тока с напряжением минус 36- минус 72 В согласно спецификации заказчика.

2.3.2 Базовый комплект изделия включает:

- собственно NSG-1000;
- консольный порт RS-232(V.24/V.28);
- интерфейсные карты;
- интерфейсные кабели и кабель питания;
- руководство пользователя;
- паспорт изделия;
- CD-ROM с документацией.

2.3.3 В NSG-1000 поддерживаются модули и интерфейсные карты, указанные в таблице 2.3.3.

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Коняев Г.Б.

Таблица 2.3.3

Поддерживаемые интерфейсные карты и модули

Наименование	Тип интерфейса	Число портов
Высокоскоростные интерфейсные карты WAN		
MV-HSI	V.24, V.35, X.21	2
MV-2M	E12	2
MV-2E1	E1/E12	2
MV-4E1	E1/E12	4
MV-8E1	E1/E12	8
MV-2SHDSL	SHDSL.BIS	2
MV-4SHDSL	SHDSL.BIS	4
MV-34M	E31	1
UIM-EVDO	IMT-MC-450/EVDO 450 МГц	1
UIM-CDMA	IMT-MC-450/1x 450 МГц	1
IM-EDGE	GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц	1
IM-GPRS	GSM/GPRS 900/1800 МГц	1
IM-V92	Модем V.92	1
IM-V34	Модем V.34	1
Вспомогательные карты		
FC	коммутатор Fast Ethernet и медно-конвертер оптика - медь	3x10/100Base-T 1x100Base-F

2.4 Параметры интерфейсов

2.4.1 Параметры следующих интерфейсов удовлетворяют требованиям НИА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа»:

- V24/V.28
- V35/V.28
- X21
- E12
- E31
- SHDSL.BIS
- 10/100Base-T
- 100Base-F

- Таблица 1 Приложения 7;
- Таблица 3 Приложения 7;
- Таблица 2 Приложения 7;
- Таблица 1 Приложения 20;
- Таблица 3 Приложения 20;
- Приложение 15;
- Таблицы 9,11 Приложения 25;
- Таблицы 8 Приложения 25.

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Коняев Г.Б.

2.4.2 Параметры интерфейсов сотовых модемов IM-GPRS, IM-EDGE удовлетворяют требованиям НПА «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800».

2.4.3 Параметры интерфейсов сотовых модемов UIM-CDMA, UIM-EVDO удовлетворяют требованиям НПА «Правила применения абонентских радиостанций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-TC-450».

2.4.4 Параметры интерфейсов модемов IM-V92, IM-V34 удовлетворяют требованиям НПА «Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования, разделы II, VIII».

2.4.5 Параметры интерфейсов, поддерживающих протокол IP, удовлетворяют требованиям Приложения 28 НПА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передач абонентского доступа».

2.4.6 Параметры интерфейсов, использующих режим ретрансляции кадров (Frame Relay), удовлетворяют требованиям Приложения 27 НПА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передач абонентского доступа».

2.5 Электропитание изделия

Электропитание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В с частотой 50Гц или от источника питания постоянного тока с напряжением минус 36 – минус 72 В.

Параметры электропитания соответствуют значениям, указанным в таблицах 1-5 Приложения 33 НПА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа».

2.6 Защита от опасных и мешающих влияний

Параметры изделия удовлетворяют требованиям Приложения 32 НПА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа».

2.7 Электромагнитная совместимость

2.7.1 Параметры изделия с интерфейсными картами и модулями (кроме сотовых модемов) удовлетворяют требованиям, указанным в таблицах 1-3 Приложения 35 НПА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа».

2.7.2 Параметры изделия с интерфейсами сотовых модемов UIM-CDMA, UIM-EVDO удовлетворяют требованиям таблиц II.4.3, II.5.10 НПА «Правила применения абонентских радиостанций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-TC-450».

2.7.3 Параметры изделия с интерфейсами сотовых модемов IM-GPRS, IM-EDGE удовлетворяют требованиям Приложений 7, 14 НПА «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800».

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»



Кониев Г.Б.

2.8 Условия эксплуатации

2.8.1 Устойчивость изделия к воздействию климатических факторов внешней среды при эксплуатации и хранении удовлетворяет требованиям Приложения 13 НПА «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800».

2.8.2 Изделие сохраняет свои параметры во всем диапазоне рабочих температур при изменении напряжения первичного источника электропитания в допустимых пределах.

2.9 Устойчивость к механическим воздействиям

2.9.1 По прочности при транспортировании в упакованном виде изделие удовлетворяет требованиям Приложения 14 НПА «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800».

2.10 Дополнительные сведения

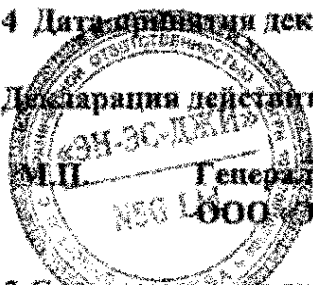
В изделии отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования), а также приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании испытаний, проведенных испытательным центром ФГУП ЦНИИС № ИЦ-11-02, протокол испытаний № 694/06-403-567 от 04.12.2006 г.; испытательным центром ЗАО «Институт сотовой связи» № ИЦ-13-01, протокол испытаний № 06-198/5 от 14.12.2006 г. (испытания интерфейсов UIM-CDMA, UIM-EVDO); испытательным центром МТУСИ № ИЦ-04-02, протокол испытаний № 4577.GSM/06 от 20.12.2006 г. (испытания интерфейсов IM-GPRS, IM-EDGE)

Декларация составлена на 5 листах.

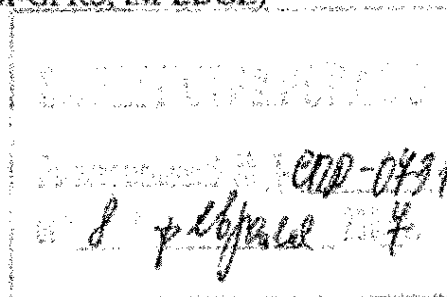
4 Дата принятия декларации 25 декабря 2006 г.

Декларация действительна до 25 декабря 2016 г.



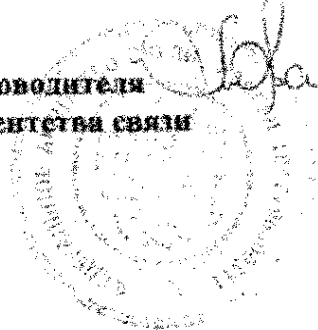
М.П. Генеральный директор
ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Г.Б. Коняев



5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи Российской Федерации

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Л.В. Юрасова