

Декларация о соответствии

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

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

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

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

Результаты свидетельства о государственной регистрации:

23.06.2003 77 № 008016387

ИНН юридического лица 7716194358.

а лице Генерального директора ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ» Кошелев Георгия Борисовича заявляет, что модульное мультипротокольное абонентское устройство доступа NSG-900/16A соответствует требованиям ИПА «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 № 7645 от 28.09.2006 г., «Правила применения абонентских радиостанций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GPRS-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 № 6932 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-900/16A (далее изделие) предназначено для использования в качестве сервера асинхронного доступа для подключения терминального оборудования к сетям IP, Frame Relay, X.25, для построения модемных пулов для доступа в Интернет по коммутируемым и выделенным телефонным линиям, а также для подключения к локальным сетям и сетям сотовой связи.

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Котеев Г.Б.

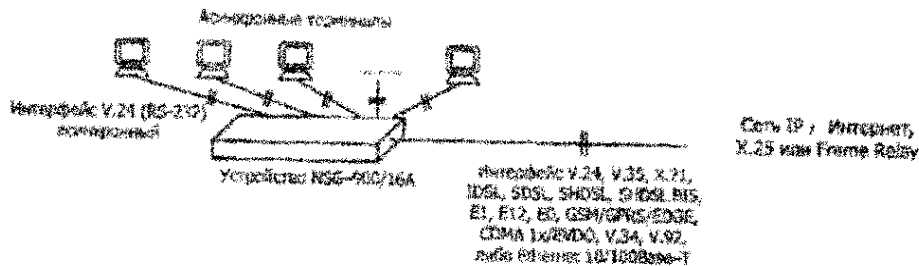


Схема подключения оборудования к сети области пользователя

2.2 В изделии используется версия программного обеспечения NSG Linux 1.0.

2.3 Конструкция изделия и комплектность поставки

2.3.1 Изделие выпускается в металлическом корпусе и может устанавливаться в стандартную 19" или 21" аппаратную стойку, поставляется с блоком питания от источника переменного тока с напряжением 100-240 В или источника питания постоянного тока с напряжением минус 36- минус 72 В согласно спецификации заказчика. Габариты изделия (Ш x Г x В): 425x215x 44 мм, масса (без смежных модулей): 3,4 кг.

2.3.2 Базовый комплект изделия включает:

- собственно NSG-900/16A;
- интерфейсные модули;
- интерфейсные кабели и кабель питания;
- руководство пользователя;
- паспорт изделия;
- CD-ROM с документацией.

2.3.3 В изделии реализованы следующие интерфейсы:

- 1 порт Ethernet 10/100Base-T с автоматическим выбором скорости и режима передачи;
- консольный порт RS-232(V.24/V.28);
- 16 асинхронных портов RS-232(V.24/V.28);
- 2 разъема расширения;

Поддерживаемые интерфейсные модули:

| | |
|-----------------|--|
| DTE/DCE: | IM-V24, IM-V35, IM-X21; |
| xDSL: | IM-4SHDSL/bis, IM-SHDSL/bis, IM-SHDSL, IM-SDSL, IM-IDSL; |
| PDH: | IM-E1-S, IM-2E1-S, IM-CE1-S, IM-703-2, IM-710/64; |
| LAN: | IM-FT10F; |
| сотовые модемы: | IM-GPRS, IM-EDGE, UIM-CDMA, UIM-EVDO; |
| модемы: | IM-V92, IM-V34. |

Генеральный директор ООО «Н-ЭС-ДКЦ»

Колесов Г.Б.

2.4 Параметры интерфейсов

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

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| - IM-V24, IM-V35, IM-X21 | Приложение 7; |
| - RS-232(V.24/V.25) | Приложение 7; |
| - IM-E1-S, IM-2E1-S, IM-CE1-S, IM-703 | Приложение 20; |
| - IM-703/64 | Приложение 19; |
| - IM-IDSL | Приложение 11; |
| - IM-SDSL, IM-SHDSL, IM-SHDSL/bis | Приложение 15; |
| - IM-ET10F, Ethernet 10/100Base-T | Таблица 9, 11 Приложения 25. |

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 IS95-BC-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 передачи 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 передачи 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 1-3 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 интерфейсами, перечисленными в п. 2.4.1, удовлетворяют требованиям, указанным в таблицах 1-3 Приложения 35 НПА «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа».

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Колес Г.Б.

2.7.2 Параметры изделия с интерфейсами сотовых модемов UIM-CDMA, UIM-EVDO удовлетворяют требованиям таблиц ПЛ.3, ПЛ.5.10 ИПА «Правила применения абонентских радиостанций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MS-450».

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

2.8 Условия эксплуатации

2.8.1 Устойчивость изделия к воздействию климатических факторов внешней среды при эксплуатации и хранении удовлетворяет требованиям Приложения 13 ИПА «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 ИПА «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 МТУСМ № ИЦ-04-02, протокол испытаний № 4577.GSM/06 от 20.12.2006 г. (испытания интерфейсов IM-GPRS, IM-EDGE).

Декларация составлена на 4 листах.

4 Дата принятия декларации 25 декабря 2006 г.

Декларация действительна до 25 декабря 2016 г.

М.П. №31 Генеральный директор
ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Г.Б. Кошарев

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

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова