

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» Копяев Георгия Борисовича заявляет, что модульное мультипротокольное устройство доступа NSG-700/40AR 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-MS-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 2.09.2005 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-700/40AR (далее изделие) представляет собой многопортовый терминальный сервер, предназначенный для подключения устройств с асинхронными портами RS-232(V.24/V.28) в системах удаленного управления и мониторинга, для подключения модемных пулов при организации доступа в Интернет по коммутируемым и выделенным телефонным линиям, а также для подключения к локальным сетям и сетям сотовой связи.
Изделие выпускается в 19" металлическом корпусе высотой 1U.

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»  Копяев Г.Б.

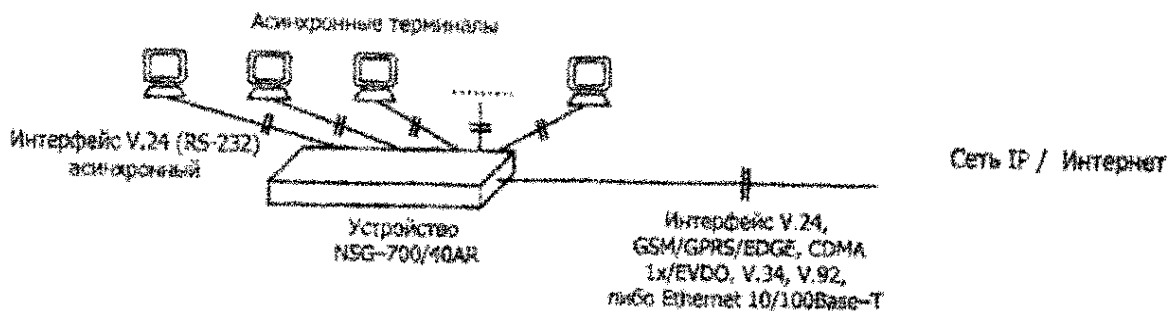


Схема подключения оборудования к сети общего пользования

2.2 В изделии используется версия программного обеспечения NSG Linux 1.0.

2.3 Конструкция изделия и комплектность поставки

2.3.1 Изделие состоит из шасси, дополнительных аппаратных компонентов и встроенного программного обеспечения. Шасси включает в себя корпус, блок питания и материнскую плату и выпускается в модификациях с 40, 32, 24 и 16 асинхронными портами RS-232(V.24/V.28). Изделие поставляется с блоком питания от сети переменного тока 100-240 В.

Габариты изделия (ШхГхВ): 441х 202 х 44 мм, масса 2,2 кг.

2.3.2 Базовый комплект изделия включает:

- собственно NSG-700/40AR;
- интерфейсные модули;
- интерфейсные кабели и кабель питания;
- руководство пользователя;
- паспорт изделия;
- CD-ROM с документацией.

2.3.3 В изделии реализованы следующие интерфейсы:

- 40, 32, 24, или 16 портов RS-232(V.24/V.28) (в зависимости от модификации);
- 1 Ethernet 10/100Base-T с автоматическим выбором скорости и режима передачи;
- консольный порт RS-232 (V.24/V.28);
- 1 разъем расширения для интерфейсных модулей :

DTE/DCE:	IM-V24;
модемы:	IM-V34, IM-V92;
сотовые модемы:	IM-GPRS, IM-EDGE, UIM-CDMA, UIM-EVDO.

2.4 Параметры интерфейсов

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

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| - IM-V24 | Приложение 7; |
| - Ethernet 10/100Base-T | Таблицы 9, 11 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. Параметры электропитания соответствуют значениям, указанным в таблице 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 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».

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

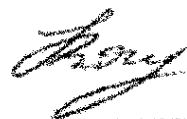
2.7.3 Параметры изделия с интерфейсами сотовых модемов IM-GPRS, IM-EDGE удовлетворяют требованиям Приложений 7, 14 НПА «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800».

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

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»



Конев Г.Б.

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.

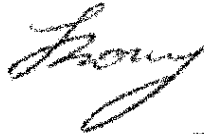
3 Декларация принята на основании испытаний, проведенных испытательным центром ФГУП ЦНИИС № ИЦ-11-02, протокол испытаний № 694/06-403-567 от 04.12. 2006 г.; испытательным центром ЗАО «Институт сотовой связи» № ИЦ-13-01, протокол испытаний № 06-198/5 от 14.12.2006 г. (испытания интерфейсов UIM-CDMA, UIM-EVDO); 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 4 листах.

4 Дата принятия декларации 25 декабря 2006 г.

Декларация действительна до 25 декабря 2016 г.

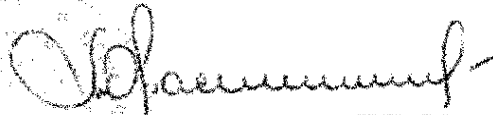
М.П.  Генеральный директор
ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»



Г.Б. Копьев

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

М.П.  Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Л.В. Юрасова

СРО-0722
8 февраля 7