

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-900/MaxU 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., 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/MaxU (далее изделие) предназначено для сборки потоков E1 из большого числа разнородных портов данных и аналоговых телефонных портов.

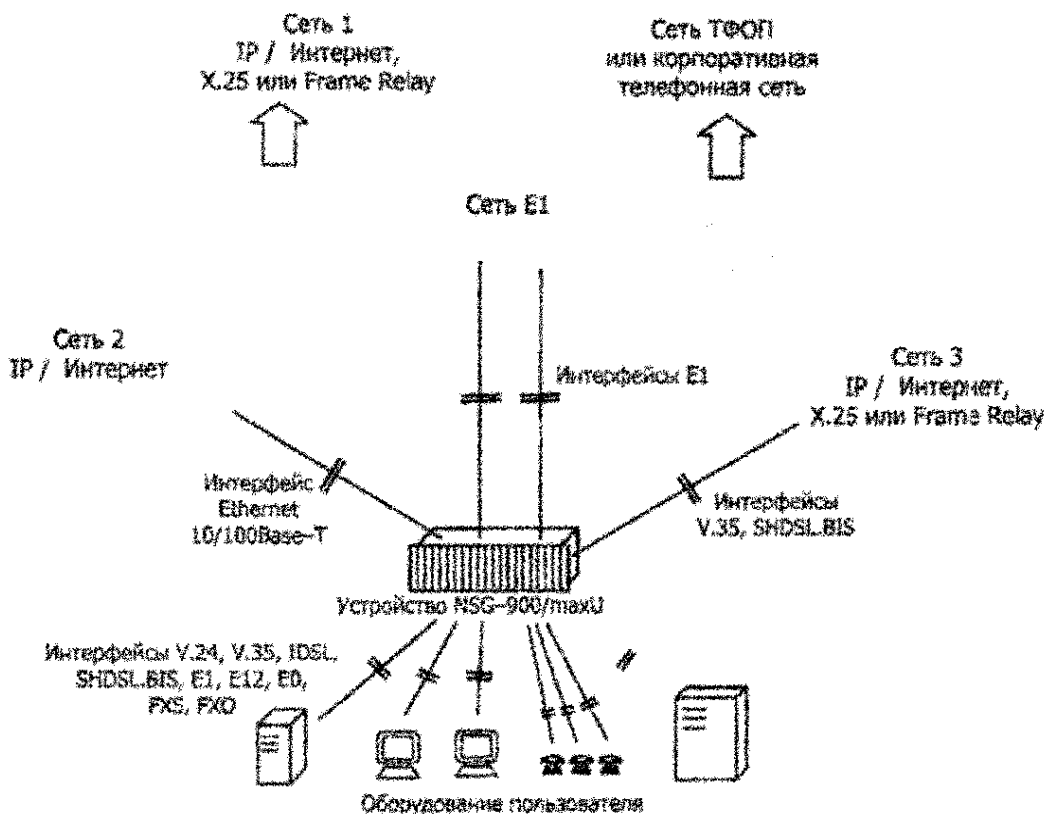


Схема подключения оборудования к сети общего пользования

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Коняев Г.Б.

2.2 В изделии используется версия программного обеспечения NSG Linux 1.0.

2.3 Конструкция изделия и комплектность поставки

2.3.1 Устройство выпускается в металлическом корпусе для монтажа в 19" 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): 437x235x 132 мм, масса (без сменных модулей): 4,6 кг.

2.3.2 Базовый комплект изделия включает:

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

2.3.3 В изделии используются следующие порты и интерфейсные модули:

- 2 интерфейса E1 PRI / E12;
- 16 разъемов расширения для специализированных интерфейсных карт;
- 1 порт Ethernet 10/100Base-T с автоматическим выбором скорости и режима передачи;
- 1 порт V.35/V.24;
- консольный порт;
- порт для ввода станционной синхронизации;
- специализированные интерфейсные карты.

Состав интерфейсных карт представлен в таблице.

Таблица

Тип трафика	Наименование	Тип интерфейса	Число интерфейсов
Структурированный голос/данные	MU-E1	E1 PRI, E12	1
	MU-SHDSL	SHDSL BIS master (COE)	1, 2 или 4
Данные	MU-D64N	V.35 DCE	2
	MU-D128	V.24 DCE	2
	MU-E0	G.703.1 codirectional, local sync	2
	MU-IDSL	IDSL master (COE)	2
	MU-AV24	RS-232 (V.24/V.28)	8
Аналоговая телефония	MU-FXO	FXO	2
	MU-FXS	FXS	2
Служебный модуль	MU-ALRM	Аварийная сигнализация (светодиоды и сигнальные контакты)	

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДКИ»

Конаев Г.Б.

2.4 Параметры интерфейсов

2.4.1 Параметры интерфейсов удовлетворяют требованиям НПА:

- E1 Приложение 21;
- E12 Таблица 1 Приложения 20;
- Ethernet 10Base-T Таблица 11 Приложения 25;
- V.24/V.28 Таблица 1 Приложения 7;
- V.35/V.28 Таблица 3 Приложения 7;
- E0 Приложение 19;
- IDSL Приложение 11;
- SHDSL.BIS Приложение 15.
- FXO Приложение 2;
- FXS Приложение 3.

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

2.4.3 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.

2.6 Защита от опасных и мешающих влияний

Параметры изделия удовлетворяют требованиям Приложения 32 НПА.

2.7 Электромагнитная совместимость

2.7.1 Параметры изделия удовлетворяют требованиям, указанным в таблицах 1-3 Приложения 35 НПА.

2.8 Условия эксплуатации

2.8.1 Изделие по устойчивости к воздействию климатических факторов при эксплуатации удовлетворяет значениям температуры от +5 °С до +50 °С и относительной влажности 10 – 85%.

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

2.9 Дополнительные сведения

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

Генеральный директор ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»



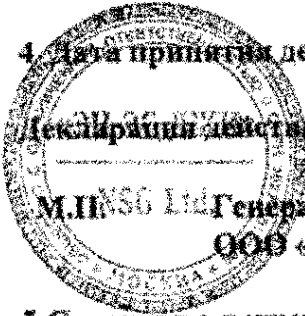
Копеев Г.Б.

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.

Декларация составлена на 4 листах.

4 Дата принятия декларации 25 декабря 2006 г.

Декларация действительна до 25 декабря 2016 г.



М.ИНСО ЛЛС Генеральный директор
ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

Г.Б. Ковалев

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

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

СЕР-0430
8 февраля 4