Декларация о соответствии

1. Заявитель (изготовитель):

ЗАО «ИскраУралТЕЛ», выполняющее на основании Договора № P-959-03-00-2261/30 от 29.11.2000 г. с производителем - **Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o., (Ljubljanska c. 24a, 4000 Kranj, Slovenija)**, функции иностранного изготовителя, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям:
зарегистрированное Государственной Регистрационной Палатой при Министерстве экономики РФ, свидетельство от 17.06.1997 г. № P-6470.16, внесено в ЕГРЮЛ ИФНС России по Кировскому району г. Екатеринбурга, ОГРН № 1026604933475 от 23.07.2002.
Адрес: Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул.Комвузовская, 9-а,
телефон: (343) 210-69-51, e-mail iut@iskrauraltel.ru
в лице Генерального директора Давыдова В.В
заявляет, что:

Модем «Proteus932»

Заводы-изготовители:
1. Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o., Ljubljanska c. 24a, 4000 Kranj, Slovenija,
2. ЗАО «ИскраУралТЕЛ», Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул. Комвузовская, 9-а

соответствует:
«Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2005 г. № 112;
и не оказает дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание изделия

2.1. Общее описание и выполняемые функции.

Модем «Proteus932» обеспечивает создание каналов для передачи данных и речевой информации на абонентском участке с использованием технологии xDSL.
Модем «Proteus932» поддерживает доставку следующих широкополосные услуг:
- передачу видео по IP-сети;
- передачу данных;
- высокоскоростной интернет и телефонии (VoIP).
В модеме «Proteus932» предусмотрены два порта для телефонных услуг технологии передачи речи поверх IP, совместимой со средами сервера SIP.
С помощью встроенного брандмауэра (firewall, сетевой экран) и технологии «IP sharing» данный модем обеспечивает надежный широкополосный доступ в интернет, который используется совместно всеми подключенными клиентами. Предоставлением функций DiffServ по портуPVC/VLANIP для мультимедийных услуг в реальном режиме времени (таких как IPTV и телефонные услуги) может быть легко обеспечено качество обслуживания (QoS).
Основными функциями модема «Proteus932» являются:
- одновременная передача данных Ethernet – сети и телефонного трафика по 2-х проводным физическим линиям без изменения структуры сети;
- централизованное администрирование и контроль;
- 2 аналоговых интерфейса (FXS) для телефонных аппаратов, поддерживающих VoIP (SIP)
- Предоставление доступа нескольким видео клиентам
- Четырехпортовый 10/100BaseT Ethernet коммутатор для подключения LAN
- Полнофункциональный маршрутизатор и брандмауэр, аутентификация
- Автоматическое детектирование данных на аналоговых портах
- Поддержка нескольких голосовых кодеков, поддержка VAD, CNG и идентификации вызывающего абонента
- Конфигурирование и управление с помощью Telnet и WEB-браузера: локально через интерфейс Ethernet и дистанционно через интерфейс VDSL.
- 2 хост-разъема USB 2.0

Заявитель

2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входит:

- Модем «Proteus932»	- 1шт.
- 1 кабель RJ11	- 1шт.
- 1 кабель RJ45	- 1шт.
- руководство по эксплуатации (на CD)	- 1шт.
- упаковочная коробка	- 1шт.

Габаритные размеры:

Глубина	69 мм;
Ширина	220 мм;
Высота	40 мм.

Масса – не более 1 кг

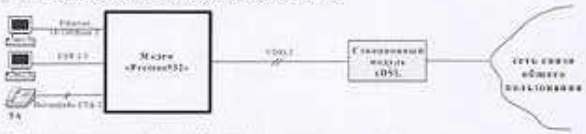
2.3. Версия программного обеспечения

Версия ПО: 5.

2.4. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется на сети связи общего пользования в качестве абонентского полукомплекта системы передачи абонентского доступа с использованием технологии xDSL, с функцией статической маршрутизации.

2.5. Схема подключения к сети связи общего пользования



2.6. Реализуемые интерфейсы, поддерживаемые протоколы и сигнализации

Интерфейсы:

- Аналоговые АЛ (СТФ–2);
- Интерфейс VDSL2;
- Интерфейс Ethernet 10/100Base T
- Интерфейс USB 2.0

Протоколы и сигнализации:

- аналоговая абонентская;
- IP (SIP).

2.7. Электрические характеристики

Электрические характеристики стыков модема «Proteus932»:

Параметр	Соответствие
Электрические характеристики интерфейса СТФ–2	Рек. МСЭ-Т Q.552
Характеристики интерфейса VDSL2	Рек. МСЭ-Т G.993.1
Электрические характеристики интерфейса Ethernet 10/100Base T	IEEE802.3, IEEE802.3u

Заявитель

2.8. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

Условия эксплуатации модема «Proteus932»:

- диапазон рабочих температур	от -5 °С до +50 °С;
- относительная влажность	от 10% до 80 %;
- атмосферное давление	86-106 кПа;

Электропитание модема «Proteus932» осуществляется от источника электропитания переменного тока 220В.

2.9. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Оборудование модема «Proteus932» не содержит встроенных средств криптографии (шифрования) и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

Протокол испытаний ИЦ «ЛОНИИС» № 4604021.045.703 ПТ от 02.04.2007 г.

Декларация составлена на: 3 листах

4. Дата принятия декларации 10.04.2007
Число, месяц, год

Декларация действительна до 10.04.2014
число, месяц, год

М.П. Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ» — В.В. Давыдов
И. О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя Федерального агентства связи — Л.В. Юрасова
И. О. Фамилия

Зарегистрирована
Регистрационный № 3-ОПР-0151
от «18» 05 2007 г.