

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ЗАО «ИскраУралТЕЛ», зарегистрировано Государственной Регистрационной Палатой при Министерстве экономики РФ, свидетельство от 17.06.1997 г. № Р-6470.16, внесено в Единый государственный реестр юридических лиц ИФНС России по Кировскому району г. Екатеринбурга 23.07.2002 г, ОГРН № 1026604933475,

Юридический адрес: Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул. Комвузовская, 9-а.

Телефон: (343) 210-69-51 Факс: (343) 341-52-40 E-mail: [iut@iskrauraltel.ru](mailto:iut@iskrauraltel.ru)

выполняющее функции иностранного изготовителя **Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o., Kranj, Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj, Slovenija** на основании договора с изготовителем № Р-959-03-00-2261/30 от 29.11.2000 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям

в лице Генерального директора **Давыдова Владислава Владимировича**

заявляет, что **Узел широкополосного абонентского доступа SI2000 mBAN (версия ПО: 5.1)**,

производимый фирмой **Iskratel, Telekomunikacijski sistemi** по Техническим условиям № **SI2000-mBAN-2010 ТУ** на заводах:

Iskratel, Telekomunikacijski sistemi, d.o.o., Kranj, Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj, Slovenija и ЗАО «ИскраУралТЕЛ», Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул. Комвузовская, 9-а

соответствует требованиям «**Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа**», утвержденных Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 г. № 112 (далее Правила № 112-06)

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

## 2. Назначение и техническое описание

Узел широкополосного абонентского доступа SI2000 mBAN (далее SI2000 mBAN) предназначен для использования в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа с организацией цифровых абонентских линий по технологиям ADSL/ADSL2/ADSL2+, обеспечивает подключение к сети передачи данных по интерфейсу Ethernet и представляет собой одноплатное решение DSLAM.

### 2.1 Версия программного обеспечения: ПО: 5.1

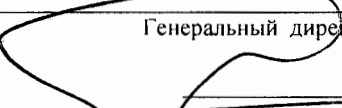
### 2.2 Комплектность

В состав поставки SI2000 mBAN входят:

- Блок широкополосного доступа Broad Band ADSL2+ на 16 портов DSL;
- Плата широкополосного доступа Broad Band ADSL2+ на 16 портов DSL;
- Блок питания 220/48 В.

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

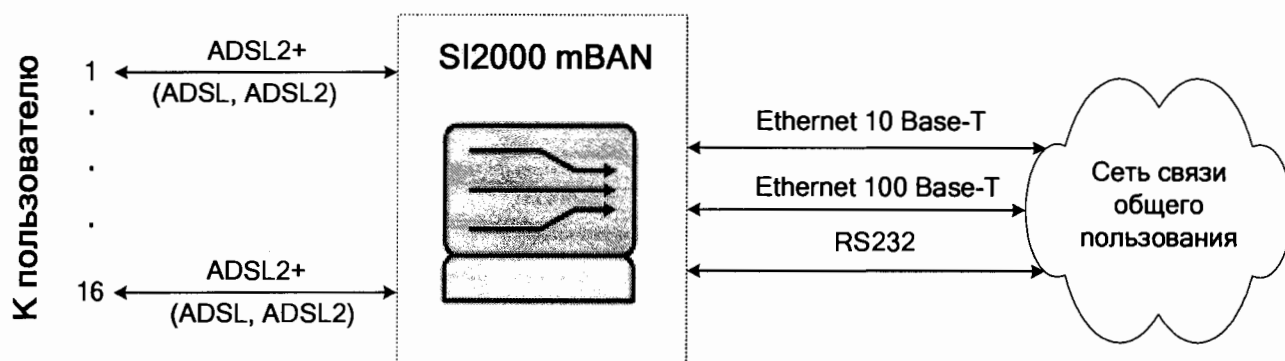
SI2000 mBAN предназначен для использования в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

Декларация о соответствии SI2000 mBAN	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ»  В.В. Давыдов	Лист 1 Листов 3
--	--	--------------------

## 2.4 Выполняемые функции

- поддержка многоадресной передачи IP (IGMP snooping);
- поддержка качества обслуживания уровня Ethernet;
- фильтрация по параметрам;
- обеспечение разнообразных сетевых топологий (дерево, линейная цепь или каскад, кольцо).

## 2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования



## 2.6 Электрические характеристики

- Параметры линейных интерфейсов асимметричной цифровой абонентской линии ADSL/ADSL2/ADSL2+ соответствуют требованиям, приведенным в Приложении 14 к Правилам № 112-06.
- Параметры интерфейсов к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий (Ethernet 10 Base-T, Ethernet 100 Base-T) соответствуют требованиям, приведенным в Приложении 25 к Правилам № 112-06.
- Параметры интерфейсов к оборудованию, использующему режим асинхронного переноса, соответствуют требованиям, приведенным в Приложении 26 к Правилам № 112-06.
- Параметры защиты от опасных и мешающих влияний на линейных интерфейсах ADSL, ADSL2, ADSL2+ соответствуют требованиям, приведенным в Приложении 32 к Правилам № 112-06.
- Параметры электропитания соответствуют требованиям, приведенным в Приложении 33 к Правилам № 112-06.
- Параметры электромагнитной совместимости оборудования класса Б соответствуют требованиям, приведенным в Приложении 35 к Правилам № 112-06.

## 2.7 Интерфейсы

- абонентские интерфейсы: ADSL, ADSL2, ADSL2+;
- интерфейсы сети: Ethernet 2 × 10/100 Base-T;
- интерфейсы управления: Ethernet 10/100BaseT; RS232.

Декларация о соответствии SI2000 mBAN	Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ» В.В. Давыдов	Лист 2 Листов 3
--	---	--------------------

## 2.8 Условия эксплуатации

SI2000 mBAN предназначен для эксплуатации при следующих условиях:

- рабочий диапазон окружающей температуры: от минус 5° до +55°С;
- относительная влажность воздуха от 5 % до 90 %.

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

В SI2000 mBAN встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

**3. Декларация принята на основании** испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-13 зарегистрирован 12.04.2010 г.), Протокол испытаний № 67310-111-058 от 04.05.2010.

Декларация составлена на 3 Листах

4. Дата принятия декларации

06.05.2010 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

06.05.2015 г.

число, месяц, год



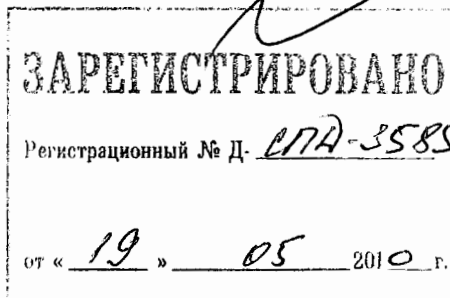
В.В. Давыдов

## 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов



Декларация о соответствии SI2000 mBAN	 Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЕЛ» В.В. Давыдов	Лист 3 Листов 3
---------------------------------------	---	--------------------