

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Торговый дом «БАРС»

Свидетельство о регистрации выдано 18 ноября 2004 г. Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Свердловскому району г. Перми, серия 59 № 002267632, регистрационный номер ОГРН 1045900534855, присвоен 18 ноября 2004 г., юридический адрес: 614010, Пермь, ул. Маршрутная, д. 11а, тел./факс +7 (342) 229 80 27, 224 95 26.

в лице Директора Берзина Алексея Борисовича заявляет, что

Мультисервисная платформа доступа «БАРС» (далее по тексту – мультисервисная платформа «БАРС»)

изготовленная на заводе ООО «Торговый дом «БАРС», г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 11а, соответствует требованиям «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. №112 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., регистрационный № 8194) (далее по тексту — «Правила 1»); «Правила применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 г. №1 (зарегистрирован Минюстом России 19.01.2007 г., регистрационный № 8809) (далее по тексту — «Правила 2») и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1 Версия ПО

Мультисервисная платформа «БАРС» имеет версию ПО – v.3

2.2 Комплектность

- мультисервисная платформа «БАРС»	- 1 шт.
- комплект запасных частей	- 1 комплект
- CD диск с ПО и инструкцией по эксплуатации на русском языке	- 1 шт.
- источник бесперебойного питания (по требованию заказчика)	- 1 шт.
- шкаф (по требованию заказчика)	- 1 шт.
- упаковка	- 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Мультисервисная платформа «БАРС» выполняет функции системы передачи абонентского доступа, обеспечивающей пользователям широкополосный доступ к услугам сети связи общего пользования, и шлюза абонентского доступа, обеспечивающего преобразование голосовой информации в пакеты IP, прием и передачу пакетов IP. Передача и прием голосовой информации осуществляется с поддержкой протоколов SIP, H.248/MEGACO, RTP/RTCP, V5. Мультисервисная платформа «БАРС» имеет следующие интерфейсы в направлении пользователя: двухпроводные аналоговые интерфейсы (FXS); двухпроводные цифровые интерфейсы ISDN (U); интерфейсы цифровых абонентских линий (SHDSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2); интерфейсы к оборудованию плезнохронной цифровой иерархии (E1); интерфейсы Ethernet/FastEthernet 10BASE-T/100BASE-TX, 100BASE-FX. Мультисервисная платформа «БАРС» имеет следующие интерфейсы в направлении сети связи общего пользования: двухпроводные аналоговые интерфейсы (FXO); интерфейсы цифровых абонентских линий (SHDSL); интерфейсы к оборудованию плезнохронной цифровой иерархии (E1); интерфейсы GigabitEthernet (1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE-T), интерфейсы FastEthernet (100BASE-FX, 100BASE-TX), интерфейсы Ethernet (10BASE-T). Для кодирования голосовой информации используются кодеки G.711, G.723, G.726, G.728, G.729. Мультисервисная платформа «БАРС» оснащена экзоподвляющим устройством. Конструктивно мультисервисная платформа «БАРС» представляет собой шасси, в которое установлены функциональные платы. Шасси имеет следующие размеры: 135,5 мм x 482 мм x 275 мм.

2.4 Конфигурация подключения к сети связи общего пользования

Конфигурация подключения многофункциональной платформы «БАРС» к сети связи общего пользования показана на рисунке 1.

Заявитель:



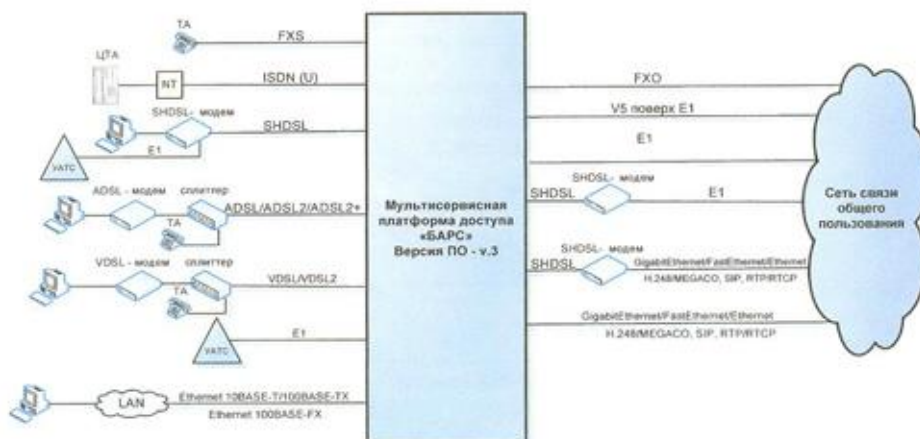


Рисунок 1

2.4 Электрические и функциональные характеристики

Основные характеристики оптических интерфейсов 1000BASE-LX, 1000BASE-SX и 1000BASE-ZX соответствуют значениям, приведенным в таблице 6 Приложения 25 «Правил 1», оптических интерфейсов 100BASE-FX соответствуют значениям, приведенным в таблице 8 Приложения 25 «Правил 1».

Основные характеристики электрических интерфейсов 1000BASE-T соответствуют значениям, приведенным в таблице 7 Приложения 25 «Правил 1».

Основные характеристики электрических интерфейсов 100BASE-TX соответствуют значениям, приведенным в таблице 9 Приложения 25 «Правил 1».

Основные характеристики электрических интерфейсов 10BASE-T соответствуют значениям, приведенным в таблице 11 Приложения 25 «Правил 1».

Основные характеристики электрических интерфейсов FXS и FXO соответствуют значениям, приведенным в Приложении 1 «Правил 1».

Основные характеристики электрического интерфейса U соответствуют значениям, приведенным в Приложении 4 «Правил 1».

Основные электрические характеристики интерфейсов ADSL - в Приложении 14 «Правил 1», интерфейса SHDSL — в Приложении 15 «Правил 1», интерфейса VDSL — в Приложении 16 «Правил 1».

Основные электрические характеристики интерфейса E1 соответствуют значениям, приведенным в таблице 1 Приложения 20 «Правил 1».

По функциональным характеристикам мультисервисная платформа «БАРС» соответствует требованиям Приложения 6 «Правил 1» (в части реализации интерфейса V5), Приложения 2 «Правил 2» (в части реализации протоколов RTP/RTCP), Приложения 3 «Правил 2» (в части реализации протоколов H.248/MEGACO), пункта 17 «Правил 2» (в части реализации протокола SIP).

2.5 Требования безопасности и ЭМС

Параметры защиты от опасных и мешающих влияний мультисервисной платформы «БАРС» соответствуют требованиям Приложения 32 «Правил 1».

Параметры электромагнитной совместимости мультисервисной платформы «БАРС» соответствуют требованиям Приложения 35 «Правил 1».

2.6 Условия эксплуатации, механические и климатические требования, электропитание

Эксплуатация и техническое обслуживание осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки.

Мультисервисная платформа «БАРС» предназначена для эксплуатации при рабочей температуре от +5 до +40°C и влажности до 95 %.

Электропитание мультисервисной платформы «БАРС» может осуществляться от:

- источника постоянного тока напряжением -60 В;
- источника бесперебойного питания, работающего от сети переменного тока напряжением 220 В;
- дистанционно через линейный тракт E1 или SHDSL напряжением ± 120 В.

Заявитель:

2.7 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования), приемника глобальных спутниковых навигационных систем

В многофункциональной платформе МС-04 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № 04604025-ДС 0346-01/2007 от 26.11.2007 г. ИЦ ЛОНИИС и Протокола испытаний № 199-01-07 от 23.11.2007 г. ИЦ ЛОНИИР.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 26 ноября 2007 г.
Декларация действительна до 26 ноября 2012 г.



М.П. **Директор ООО «Торговый дом «БАРС»**

А.Б. Берзин

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. **Заместитель руководителя
Федерального агентства связи**

Л.В. Юрасова

