

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС» (ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»),

зарегистрирован Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818, ИНН 5410108110

адрес места нахождения: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

Телефон: +7 383 274-48-48, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.ru

в лице директора Черникова Алексея Николаевича,

действующего на основании Устава организации, утверждённого 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

заявляет, что Пограничный контроллер сессий SBC-1000, изготавливаемый ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия РПЛТ.465600.084ТУ

соответствует: установленным требованиям «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утв. приказом Мининформсвязи России №1 от 10.01.2007 (Зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2007, регистрационный № 8809),

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

2. Назначение и техническое описание Пограничного контроллера сессий SBC-1000

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: По версиям программного обеспечения не классифицируется.

2.2. Комплектность: Пограничный контроллер сессий SBC-1000 (по версиям программного обеспечения не классифицируется), руководство по эксплуатации, паспорт, упаковка.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протоколы SIP, H.323.

2.4. Выполняемые функции: Пограничный контроллер сессий SBC-1000 выполняет функции транзитного устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющего функции маршрутизации, управления сигнализацией и управления пакетами IP, содержащими голосовую, видео и мультимедиа информацию.

2.5. Ёмкость коммутационного поля: Не содержит элементов коммутационного поля.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



2.7. Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1. Параметры оптического интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра		
Топология	Точка-точка		
Линейная скорость, ГБод	$1,25 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$		
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860	1270 – 1355	1520 – 1580
Тип волокна	MMF	SMF	SMF
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B		
Минимальный коэффициент экстинкции, дБ	9,0		
Максимальная протяжённость линии, м	550	5000	70000

Черников А. Н.

2.7.1. Параметры электрического интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра		
	звезда	звезда	точка-точка
Топология	Неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5	4 симметричные пары категории 5
Код	Манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100		

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи): не содержит интерфейсов с радиоизлучением.

2.9. Реализуемые интерфейсы: оптические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet); электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet).

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Пограничный контроллер сессий SBC-1000 предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от 0°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный. Электропитание от источника постоянного тока с заземленным положительным полюсом и напряжением 36...72 В или от источника питания переменного тока напряжением 220 В 50 Гц.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем: Пограничный контроллер сессий SBC-1000 не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 050417/14 от 15.01.2017 и протокола испытаний № 05-3-01/17-14 от 30.05.2017, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018), оборудования «Пограничный контроллер сессий SBC-1000» (По версиям программного обеспечения не классифицируется).

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 14 августа 2017 г.

Декларация действительна до 14 августа 2027 г.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»  Черников А. Н.

5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

