

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Заявитель 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

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

Телефон: +7 383 274-10-01, Факс: +7 383 272-10-01, E-mail: eltex@eltex.nsk.ru

в лице директора Черникова Алексея Николаевича,

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

заявляет, что Цифровой шлюз SMG-2016,

технические условия ТУ6650-085-33433783-2012,

соответствует установленным требованиям «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России № 112 от 24.08.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 04 сентября 2006 г., регистрационный № 8194); «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Мининформсвязи России № 1 от 10.01.2007 (зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2007 г., регистрационный № 8809),

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

2. Назначение и техническое описание Цифрового шлюза SMG-2016

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

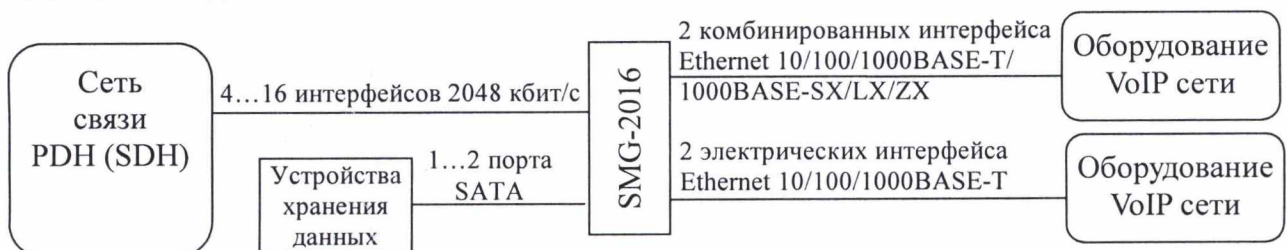
2.2. Комплектность: Цифровой шлюз SMG-2016, руководство по эксплуатации, упаковка

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве оборудования проводных систем передачи абонентского доступа и устройства сопряжения между сетями связи плезиохронной (PDH) или синхронной (SDH) цифровой иерархии и сетью передачи данных с протоколом IP, преобразования голосовой информации в пакеты IP

2.4. Выполняемые функции: Цифровой шлюз SMG-2016 выполняет функции сопряжения сигнализаций (ОКС-7, EDSS1, Q.931, ВСК, V5.2) и медиа-поток, передаваемых по цифровым трактам со скоростью 2048 кбит/с (E1) и VoIP сетей, а также функции медиа-шлюза. Возможность установки до 2-х устройств хранения данных с интерфейсом SATA и записи/воспроизведения информации. При взаимодействии с Softswitch по протоколам MGCP, SIP, H.248, H.323 оборудование соединяет вызывающих и вызываемых абонентов.

2.5. Емкость коммутационного поля: Не содержит элементов коммутационного поля

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования





Черников А. Н.

2.7. Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1 Параметры оптических интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра
Линейная скорость, ГБод	1,25×(1±100×10 ⁻⁶)
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580
Тип волокна	MMF, SMF
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B
Максимальная протяженность линии, м	до 70000

2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра		
Код	Манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100		

2.7.3 Параметры интерфейсов со скоростью 2048 кбит/с

Параметр	Значение параметра
Линия передачи	симметричная пара
Измерительное нагрузочное сопротивление, Ом	120 Ом
Код передачи	HDB-3
Затухание соединительной линии на частоте 1 024 кГц	от 0 до 6 дБ
Допустимый уровень помех на входе, не менее	20 дБ

2.8. Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи): Не содержит интерфейсов с радионизлучением

2.9. Реализуемые интерфейсы: электрические интерфейсы к оборудованию плезиохронной цифровой иерархии (PDH) со скоростью 2048 кбит/с; оптические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet); электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet); интерфейсы передачи данных к накопителям стандарта SATA

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Оборудование предназначено для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от +5°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 дистанционного питания напряжением 220 В 50 Гц.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приемники глобальных спутниковых навигационных систем

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 18/12-06 от 21 июня 2012 г. оборудования «Цифровой шлюз SMG-2016», проведенных ФГБОУ ВПО «СибГУТИ», аттестат аккредитации Федерального агентства связи ИЛ-22-05 от 26 мая 2008 г., срок действия до 26 мая 2013 г.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 4 сентября 2012 г.

Декларация действительна до 4 сентября 2017 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс»

Черников А. Н.

5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи