

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 Цифровой шлюз SMG-2016, изготавливаемый ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия РПЛТ.465600.085ТУ,

соответствует установленным требованиям «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утверждённых приказом Мининформсвязи России № 112 от 24.08.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194), с изменениями, внесёнными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 и с изменениями, внесёнными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17.03.2014 № 45 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.06.2013, регистрационный N 28788); «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утверждённых 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 Цифрового шлюза SMG-2016

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

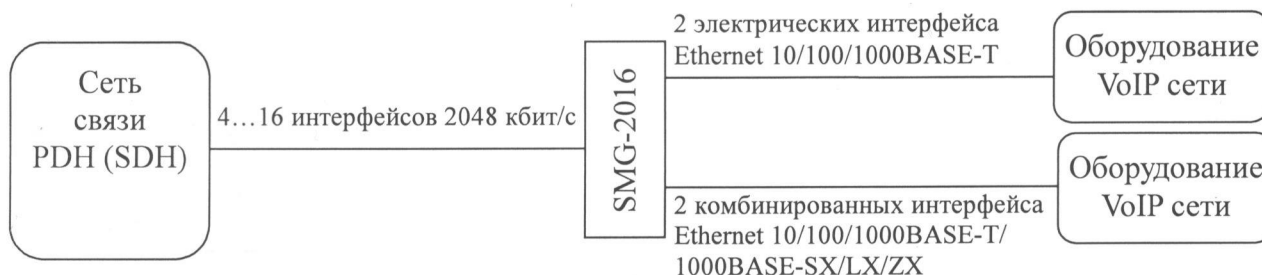
2.2. Комплектность: Цифровой шлюз SMG-2016 (по версиям программного обеспечения не классифицируется), руководство по эксплуатации, формуляр, упаковка.

2.3. 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 сетей передачи данных с протоколом IP и плезиохронных (PDH) и синхронных (SDH) цифровых сетей; 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; преобразования голосовой информации в пакеты IP, а также функции медиа-шлюза. 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 оптического интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра
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
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B
Максимальная протяженность линии, м	до 70000

2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра		
	Манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Код			
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 радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи): Не содержит интерфейсов с радиоизлучением

2.9. Реализуемые интерфейсы: электрические интерфейсы к оборудованию плезеохронной 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).

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 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), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приемники глобальных спутниковых навигационных систем

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 050417/13 от 05.04.2017 и протокола испытаний № 05-3-01/17-13 от 30.05.2017, проведенных СибГУТИ (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018) оборудования «Цифровой шлюз SMG-2016» (По версиям программного обеспечения не классифицируется)

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

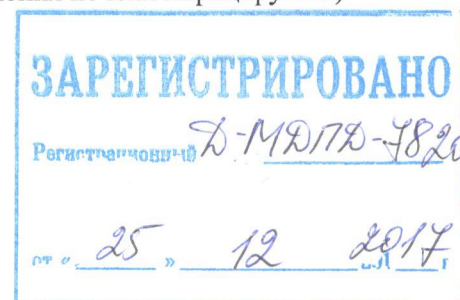
4. Дата принятия декларации 4 сентября 2017 г.

Декларация действительна до 4 сентября 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