

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: +7 383 274-48-49, **Факс:** +7 383 274-48-01, **E-mail:** eltex@eltex.nsk.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-1016M (по версиям программного обеспечения не классифицируется), изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6650-066-33433783-2011,

соответствует установленным требованиям: «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 января 2007 г., регистрационный № 8809); «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утверждённых приказом Мининформсвязи России 24.08.2006 № 112 (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 июня 2013 г., регистрационный N 28788),

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

2. Назначение и техническое описание Цифрового шлюза SMG-1016M

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

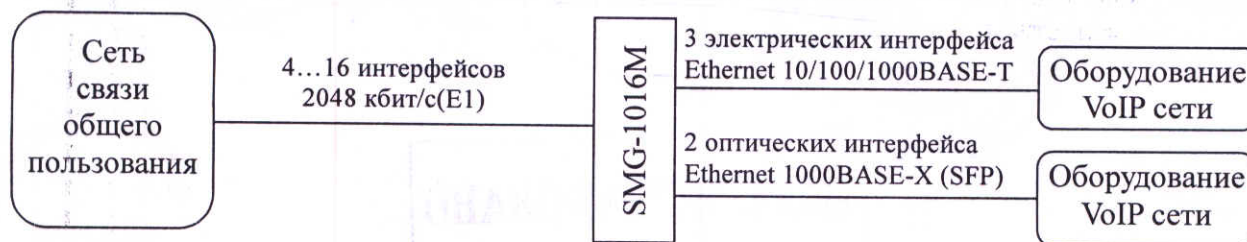
2.2. Комплектность: Цифровой шлюз SMG-1016M (по версиям программного обеспечения не классифицируется), паспорт, упаковка

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве транзитного устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющие функции маршрутизации, управления сигнализацией и управления пакетами IP, содержащими голосовую, видео и мультимедиа информацию, и оборудования проводных систем передачи абонентского доступа.

2.4. Выполняемые функции: Цифровой шлюз SMG-1016M (по версиям программного обеспечения не классифицируется) выполняет функции сопряжения сигнализаций и медиа-поток, передаваемых по цифровым трактам со скоростью 2048 кбит/с (E1) и VoIP сетей, функции медиа-шлюза. Реализованы протоколы SIP, H.323, H.248, MGCP.

2.5. Ёмкость коммутационного поля: Не содержит элементов коммутационного поля

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования



А Чернух

Черников А. Н.

2.7. Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1. Параметры интерфейса E1: линейная скорость передачи 2048 кбит/с; номинальное сопротивление нагрузки 120 Ом (симметричная пара); затухание линии на частоте 1024 кГц 0-6 дБ; допустимый относительный уровень помех на входе не менее минус 18 дБ.

2.7.2. Параметры электрического интерфейса Ethernet 10/100/1000BASE-T: линейная скорость передачи данных: 10/125/1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента: 100 м.

2.7.3. Параметры оптического интерфейса Ethernet 1000BASE-X: линейная скорость передачи данных $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ ГБод; диапазоны центральных длин волн 770 – 860 нм, 1270 – 1355 нм, 1520-1580 нм

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

2.9. Реализуемые интерфейсы: электрические интерфейсы со скоростью 2048 кбит/с (E1); 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 +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 заземлённым положительным полюсом и номинальным напряжением 48 В или от сети переменного тока напряжением 220 В 50 Гц.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных периодических испытаний № 20160120/04п от 20.01.2016 и протокола испытаний № 05-3-02/16-04 от 05.05.2016, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018 г.) Цифрового шлюза SMG-1016M (по версиям программного обеспечения не классифицируется)

Декларация составлена на 1 листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 10 мая 2016 г.

Декларация действительна до 10 мая 2026 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс» _____ Черников А. Н.



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи _____



Р.В. Шеродин

