

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

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 Линейный оптический терминал LTE-8X, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6650-058-33433783-2010,

соответствует установленным требованиям: «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 Линейного оптического терминала LTE-8X

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

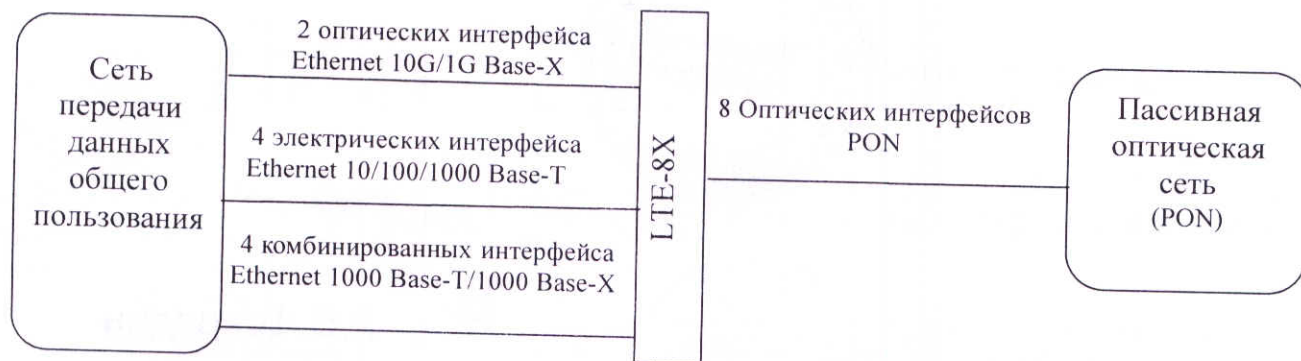
2.2. Комплектность: Линейный оптический терминал LTE-8X, руководство по эксплуатации, упаковка

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве оборудования проводной системы передачи абонентского доступа

2.4. Выполняемые функции: LTE-8X выполняет функции сопряжение пассивной оптической сети (PON) с сетью передачи данных общего пользования и обеспечивает доступ к абонентскому оборудованию по оптическим линиям связи PON

2.5. Ёмкость коммутационного поля: Не содержит элементов коммутационного поля

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования



2.7. Электрические (оптические) характеристики:

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

Черников А. Н.

2.7.2. 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.

2.7.3. Параметры оптического интерфейса Ethernet 10G Base-X: линейная скорость передачи данных $10,3125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ ГБод; диапазоны центральных длин волн 840 – 860 нм, 1270 – 1355 нм.

2.7.4. Параметры оптического интерфейса к сети PON

– Передатчик: рабочая длина волны 1490 нм; скорость передачи данных 2488 Мбит/с;

– Приёмник: рабочая длина волны 1310 нм; скорость передачи данных 1244 Мбит/с.

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

2.9. Реализуемые интерфейсы: Комбинированный интерфейс (SFP) Ethernet 1000Base-T/1000Base-X, оптический интерфейс Ethernet 1000Base-X/10G Base-X, электрический интерфейс Ethernet 1000Base-T, оптический интерфейс PON

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 номинальным напряжением 36...72 В или от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50-60

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 № 20160115/01п от 15.01.2016 и протокола испытаний № 05-3-02/16-01 от 05.02.2016, проведённых ФГБОУ ВПО СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018 г.) оборудования «Линейный оптический терминал LTE-8X» (по версиям программного обеспечения не классифицируется),

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 08 февраля 2016 г.

Декларация действительна до 08 февраля 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. Шередин

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

