

# 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** Линейный оптический терминал LTE-2X (версия ПО 3), изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия РПЛТ.465600.058ТУ,

**соответствует:** «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утв. 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); «Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утв. приказом Мининформсвязи России 07.12.2006 г. №158 (Зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2006, регистрационный № 8655),

**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-2X

**2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:** версия ПО 3

**2.2. Комплектность:** Линейный оптический терминал LTE-2X (версия ПО 3), руководство по эксплуатации, паспорт, упаковка

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве оборудования проводной системы передачи абонентского доступа и коммутатора передачи данных

**2.4. Выполняемые функции:** LTE-2X (версия ПО 3), выполняет функции сопряжения пассивной оптической сети (PON) с сетью передачи данных общего пользования и обеспечивает доступ к абонентскому оборудованию по оптическим линиям связи GePON. Выполняет функции коммутатора передачи данных.

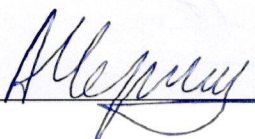
**2.5. Ёмкость коммутационного поля:** Не содержит элементов коммутационного поля

**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 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 Ethernet 10Base-T/1000Base TX/1000Base T, оптический интерфейс Ethernet 1000BASE-X, оптический интерфейс GePON

**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 встроенного сменного блока питания от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В или от источника постоянного тока с номинальным напряжением 48/60 В.

**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 испытаний № 20170115/05 от 25.01.2017 и протокола испытаний № 05-3-01/17-05 от 25.04.2017, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации Федеральной службы аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018) «Линейного оптического терминала LTE-2X», версия ПО 3.

**Декларация составлена на одном листе (двух страницах)**

**4. Дата принятия декларации** 27 июля 2017 г.

**Декларация действительна до** 27 июля 2027 г.

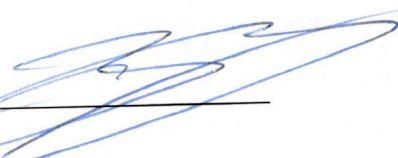
Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»  Черников А. Н.



**5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи**

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи



 И.Н. Чурсин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

