

# 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: +7 383 274-48-48

Факс: +7 383 274-10-01

E-mail: eltex@eltex.nsk.ru

**в лице** директора Черникова Алексея Николаевича

**заявляет, что** *Линейный оптический терминал LTE-2X*

**соответствует:**

установленным требованиям «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утв. приказом Мининформсвязи России 07.12.2006 г. № 158; «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утв. приказом Мининформсвязи России 24.08.2006 г. № 112

**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:** По версиям программного обеспечения не классифицируется

**2.2 Назначение:** Линейный оптический терминал LTE-2X предназначен для реализации широкополосного доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. LTE-2X обеспечивает взаимодействие пассивной оптической сети (GEPON) с сетями передачи данных общего пользования.

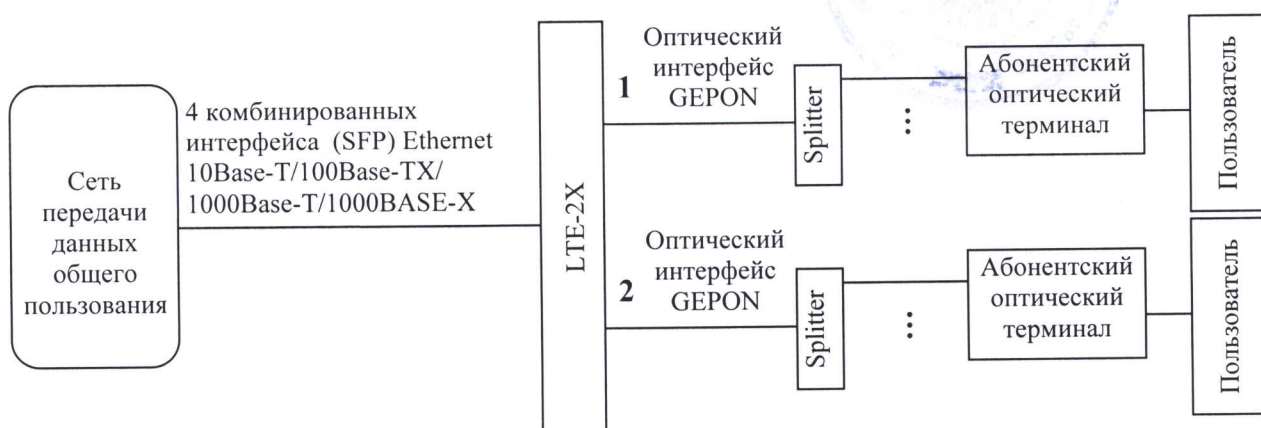
**2.3. Комплектность:** LTE-2X, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

**2.4. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве оборудования, реализующего технологии коммутации кадров

**2.5. Выполняемые функции:** Линейный оптический терминал LTE-2X выполняет функции сопряжение пассивной оптической сети (PON) с сетью передачи данных общего пользования и обеспечивает доступ к абонентскому оборудованию по оптическим линиям связи GPON

**2.6. Емкость коммутационного поля:** Не содержит элементов коммутационного поля

**2.7 Схемы подключения к сети связи общего пользования**



**2.7. Электрические (оптические) характеристики:** Электрические параметры интерфейсов к сети передачи данных Ethernet соответствуют требованиям Приложения 25 «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа». Параметры оптического стыка: мощность передатчика от +0,5 до +5 дБ; уровень сигнала на входе приемника от -28 до -8 дБ; длина волны 1310/1490 нм.

*Черников*

Черников А. Н.

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

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Электрический интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, оптический интерфейс Ethernet 1000BASE-X, оптический интерфейс GPON

**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 напряжением 110...240 В и частотой 50 Гц или от источника постоянного тока с заземлённым положительным полюсом и номинальным напряжением 48/60 В

**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, проведенных ГОУ ВПО «СибГУТИ» Протокол № 08/11-08 от 10 июня 2011 г.

Декларация составлена на 1 листе (двух страницах)

**4. Дата принятия декларации** 20 июля 2011 г.

Декларация действительна до 20 июля 2016 г.

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



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

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи



**С.А. Мальянов**

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

