

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1 Заявитель (изготовитель):** Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»)

**зарегистрирован** Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Калининскому району г. Новосибирска, 15 декабря 2002 г. Основной государственный регистрационный номер 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-8X*, изготавливаемый ООО «Предприятие «Элтекс», Россия, г. Новосибирск,

**соответствует**

«Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденным приказом Мининформсвязи России 07.12 2006 г. № 158, (Зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2006, регистрационный № 8655)

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

## 2 Назначение и техническое описание средства связи

**2.1 Наименование и номер версии программного обеспечения:** Программное обеспечение не классифицируется по версиям

**2.2 Назначение:** Линейный оптический терминал LTE-8X предназначен для реализации широкополосного доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. LTE-8X обеспечивает взаимодействие пассивной оптической сети (GPON) с сетями передачи данных общего пользования.

**2.3 Комплектность:** LTE-8X, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

**2.4 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

В качестве оборудования, реализующего технологию коммутации кадров.

### 2.5 Выполняемые функции

Линейный оптический терминал 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 GPON. LTE-8X содержит внутренний Ethernet-коммутатор.

### 2.6 Электрические (оптические) характеристики

Электрические параметры интерфейсов к сети передачи данных Ethernet соответствуют требованиям таблицы 8 Приложения 1 «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров».

Параметры оптического GPON интерфейса:

- Мощность оптического передатчика от +1.5 до +5 дБм
- Чувствительность оптического приемника от -28 до -8 дБм
- Длина волны 1490/1310 нм

**2.7 Характеристики радиоизлучения** – нет интерфейсов с радиоизлучением.

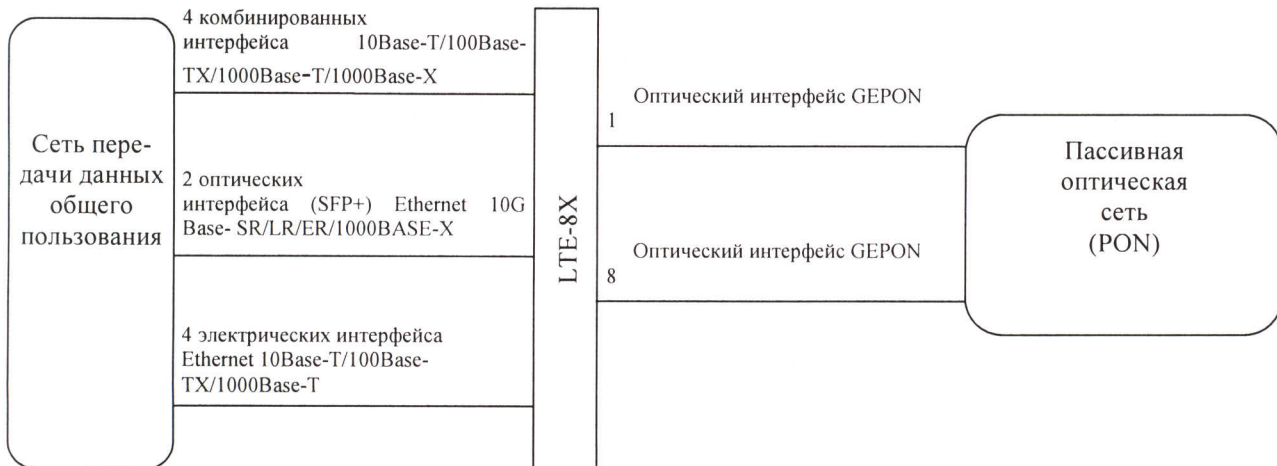
**2.8 Ёмкость коммутационного поля** – не содержит элементов коммутационного поля.

### 2.9 Реализуемые интерфейсы

Электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, оптические интерфейсы Ethernet 1000BASE-X, Ethernet 10G Base-SR/LR/ER

Директор ООО «Предприятие «Элтекс»		А. Н. Черников	Стр. 1
---------------------------------------	---	----------------	--------

## 2.10 Схема подключения к сети связи общего пользования



## 2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Условия эксплуатации: температура от +5°C до +40°C, влажность до 80% при температуре 25°C, атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.

Электропитание от встроенного сменного блока питания от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц или от источника постоянного тока с заземлённым положительным полюсом и номинальным напряжением 48/60 В

## 2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем

**3 Декларация принята на основании** протокола испытаний № 50/10-14 от 28.12.2010 (ГОУ ВПО СибГУТИ, Аттестат аккредитации № ИЛ-22-05, действителен до 26 мая 2013 г.)

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

**4 Дата принятия декларации** 24 января 2011 года

**Декларация действительна до** 24 января 2016 года



Директор

М.П. ООО «Предприятие «Элтекс»

А. Н. Черников

## 5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

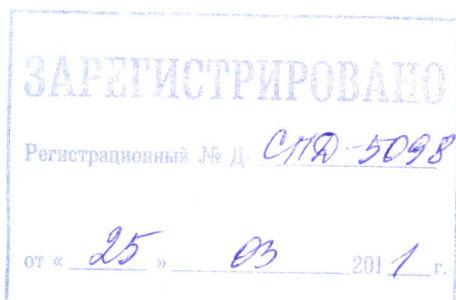
Уполномоченный представитель

М.П. Федерального агентства связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов



Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи