

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель (изготовитель):

Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС» (ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»)), являющееся изготовителем, зарегистрированное Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818, ИНН 5410108110.

Адрес: 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В

Телефон: +7 383 274-10-01, E-mail: eltex@eltex.ru

В лице директора Черникова Алексея Николаевича, действующего на основании Устава организации, утвержденного 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 69П от 27.08.2024 г.

заявляет, что:

Линейный оптический терминал LTP-4N

Технические условия РПЛТ.465600.169ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В
соответствует: Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа, утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112; Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров, утвержденных приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 № 158, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность:

- линейный оптический терминал LTP-4N - 1 шт
- паспорт - 1 шт
- упаковочная тара - 1 шт

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:

Применяется на сети связи общего пользования в качестве оборудования оптических систем передачи абонентского доступа и оборудования, реализующего технологию коммутации кадров.

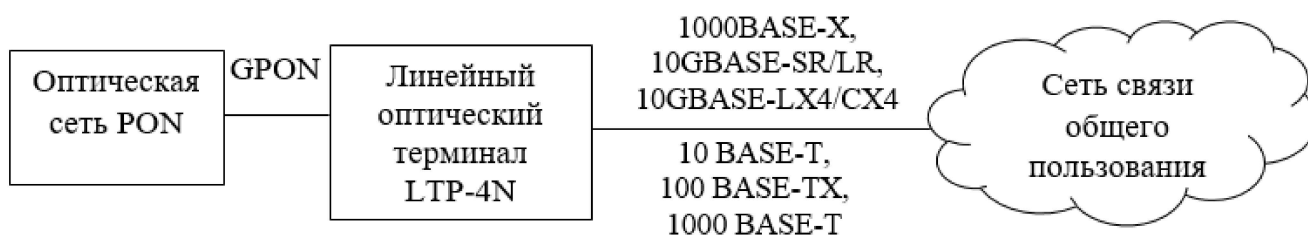
2.4 Выполняемые функции:

Выполняет функции оборудования оптических систем передачи абонентского доступа и оборудования, реализующего технологию коммутации кадров.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Элементы коммутационного поля отсутствуют.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования:



2.7 Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10BASE-T: среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, линейная скорость передачи данных – 10 Мбит/с.

Интерфейс Ethernet 100BASE-TX: среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-T: среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, топология –

Заявитель

точка-точка, линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с.

Интерфейс Ethernet 10GBASE-CX4: среда передачи – 4 экранированные пары в каждом направлении, топология – точка-точка, линейная скорость передачи данных – $3,125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, максимальная длина сегмента – 15 м.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-SX: линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – MMF.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-LX: линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс Ethernet 10GBASE-LX4: линейная скорость передачи данных – $3,125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – MMF или SMF (одно волокно в каждом направлении).

Интерфейс Ethernet 10GBASE-SR: линейная скорость передачи данных – $10,3125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – MMF.

Интерфейс Ethernet 10GBASE-LR: линейная скорость передачи данных – $10,3125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс GPON: передатчик: рабочая длина волны – 1490 нм, скорость передачи данных – 2488 Мбит/с; приемник: рабочая длина волны – 1310 нм, скорость передачи данных – 1244 Мбит/с.

2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: GPON, 1000BASE-X, 10GBASE-SR/LR, 10GBASE-LX4/CX4, 10 BASE-T, 100BASE-TX, 1000 BASE-T.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Оборудование предназначено для круглосуточной эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%. Оборудование сохраняет рабочие параметры после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5–80 Гц. Электропитание осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц или от источника постоянного тока с заземленным положительным полюсом с номинальным напряжением 36–72 В.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

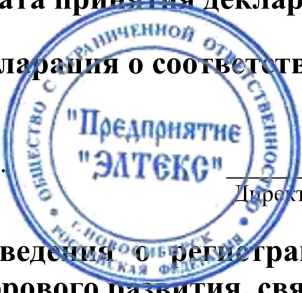
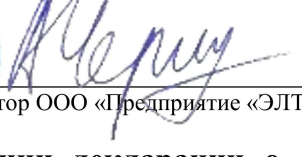
3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» № GP91-Д-06/2026 от 18.06.2026 на Линейный оптический терминал LTP-4N (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации № RA.RU.21AI68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) № 350.П.4505/24.LTP-4N от 03.07.2026 на Линейный оптический терминал LTP-4N (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на одном листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 08.07.2026
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 08.07.2036
(число, месяц, год)

М.П.   ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№Д- СППД-9119 А.Н. Черников
«15» 07.2026 И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средства связи в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П.  (подпись уполномоченного представителя
Министерства цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций Российской Федерации) И.О. Фамилия
А.В.Горovenko