

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

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 регистрационным номером 1025403911818, ИНН 5410108110.

Адрес: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в,

Телефон: +7 383 274-10-01, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.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 № 63 от 25.03.2022 г.

заявляет, что:

Линейный оптический терминал LTP-8N

Технические условия РПЛТ.465600.169ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

соответствует: «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112; «Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 07.12.2006 г. № 158, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание изделия

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

2.2. Комплектность оборудования

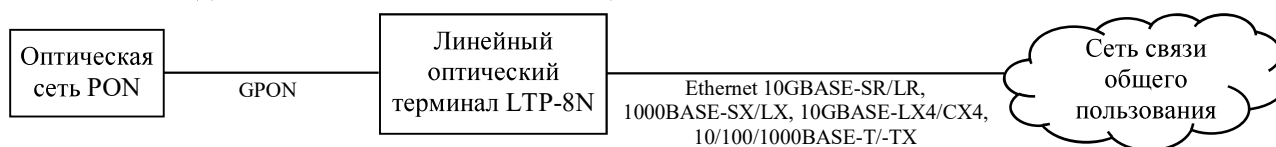
- линейный оптический терминал LTP-8N - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

2.3. Условия применения в сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи. Применяется в качестве оборудования проводной и оптической системы передачи абонентского доступа и коммутатора передачи данных, реализующего технологию коммутации кадров.

2.4. Выполняемые функции. Линейный оптический терминал LTP-8N предназначен для организации широкополосного доступа по пассивным оптическим сетям (PON). Выполняет функции коммутатора передачи данных.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации. Не содержит элементов коммутационного поля.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс 10GBASE-SR: линейная скорость – $10,3125 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$ ГБод, тип волокна – MMF, максимальная протяженность линии – 33 м, 300 м. Интерфейс 10GBASE-LR: линейная скорость – $10,3125 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$ ГБод, тип волокна – SMF, максимальная протяженность линии – 10000 м.

Интерфейс 1000BASE-SX: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, тип волокна – MMF.

Интерфейс 1000BASE-LX: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, тип волокна – SMF.

Интерфейс 10GBASE-LX4: линейная скорость передачи данных – $3,125 (1 \pm 100 \times 10^{-6})$ ГБод, тип волокна – MMF или SMF (одно волокно в каждом направлении), максимальная протяженность линии – для MMF 300 м, для SMF 1000 м.

Заявитель

Интерфейс 10BASE-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м.
Интерфейс 100BASE-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.
Интерфейс 1000BASE-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

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

Оптический интерфейс GPON: передатчик – рабочая длина волны 1490 нм; приемник – рабочая длина волны 1310 нм.

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи).
Не является радиоэлектронным средством связи.

2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты.

Интерфейсы: 10GBASE-SR/LR, 10GBASE-LX4, 1000BASE-SX/LX, 10/100/1000BASE-T/TX, 10GBASE-CX4, оптический интерфейс GPON.

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

Линейный оптический терминал LTP-8N предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$; влажность воздуха до 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$. Режим работы – круглосуточный. Электропитание осуществляется от первичного источника переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц или постоянного тока напряжением 48 В с заземлением положительного плюса.

Линейный оптический терминал LTP-8N сохраняет рабочие параметры при воздействии широкополосной вибрации в полосе 5-20 Гц со спектральной плотностью виброускорения $0,96 \text{ м2/с3}$ и в полосе 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения $0,96 \text{ м2/с3}$.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). Линейный оптический терминал LTP-8N содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Линейный оптический терминал LTP-8N не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №GP66-08/2023 от 08.08.2023 г. на Линейный оптический терминал LTP-8N (версия ПО: 1, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 106 06/2023 ПТ от 01.09.2023 г. на Линейный оптический терминал LTP-8N (версия ПО: 1, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21NM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на:

одном листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации

03.09.2023

число, месяц, год

Декларация действительна до

03.09.2033

число, месяц, год

М.П.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

А.Н. Черников

И.О. Фамилия

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

М.П.

№Д-СППД-8856

«13» 10.2023

А.В.Горovenko

И.О. Фамилия