

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: +7 383 272-10-01, E-mail: eltex@eltex.nsk.ru

в лице директора Черникова Алексея Николаевича,

действующего на основании Устава организации, утвержденного 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «Элтекс»,

заявляет, что Модульный коммутатор МА4000-PX, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6650-057-33433783-2010

соответствует: установленным требованиям: «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России 24.08.2006 № 112 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788), и с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17.03.2014 № 45 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2014 г., регистрационный N 31998), «Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утверждённые 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 Модульного коммутатора МА4000-PX

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: По версиям программного обеспечения не классифицируется

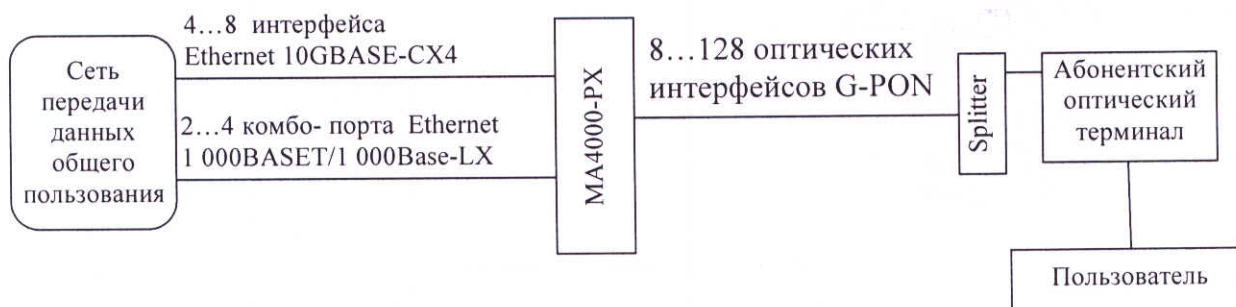
2.2. Комплектность: Модульный коммутатор МА4000-PX в составе: шасси (каркас) с блоком питания, управляющие модули PP4X (один или два), линейные модули PLC8 (G-PON) - общее число модулей от 1 до 16, формуляр, упаковка

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве коммутатора передачи данных, реализующие технологии коммутации кадров

2.4. Выполняемые функции: Модульный коммутатор МА4000-PX выполняет функции Ethernet-коммутатора уровня 2 и сопряжения пассивной оптической сети (PON) с сетью передачи данных общего пользования

2.5. Емкость 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-LX: линейная скорость передачи данных $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ ГБод; диапазон центральных длин волн 1270 – 1355 нм; тип волокна SMF; максимальная протяженность линии 5000 м.

2.7.3. Параметры электрического интерфейса Ethernet 10GBase-CX4: линейная скорость передачи данных $3,125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ ГБод; максимальная протяженность линии 15 м.

2.7.4. Параметры оптического интерфейса к сети PON

– 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): нет интерфейсов с радиоизлучением

2.9. Реализуемые интерфейсы: Электрический интерфейс Ethernet 10/100/1000Base-T, оптический интерфейс Ethernet 1000Base-LX, электрический интерфейс Ethernet 10GBase-CX4, электрический интерфейс Ethernet 10/100/1000Base-T, оптический интерфейс G-PON.

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 источника постоянного тока с заземленным положительным полюсом и напряжением 36...72 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 № 05-3-05/15-05 от 01.06.2015 оборудования «Модульного коммутатора МА4000-PX», проведенных ФГБОУ ВПО СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018 г.)

Декларация составлена на 1 листе (2 страницах)

4. Дата принятия декларации 16 июня 2015 г.

Декларация действительна до 16 июня 2025 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс»

Черников А. Н.



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин



Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

