

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, утверждённого 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 69П от 27.08.2024 г.

заявляет, что:

Мультисервисный узел доступа и агрегации МА5020

Технические условия РПЛТ.465600.017ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В

соответствует: *«Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112;*

«Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 7 декабря 2006 г. № 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:

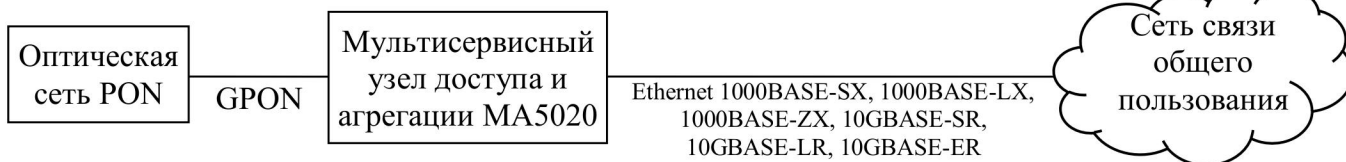
- Мультисервисный узел доступа и агрегации МА5020 - 1 шт.
- формуляр - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: Мультисервисный узел доступа и агрегации МА5020 предназначен для применения на сети связи общего пользования в качестве оборудования оптических систем передачи абонентского доступа и оборудования, реализующего технологию коммутации кадров.

2.4 Выполняемые функции: Мультисервисный узел доступа и агрегации МА5020 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 1000BASE-SX: топология – точка-точка, код – двоичный NRZ, 8В/10В, линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – MMF.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-LX: топология – точка-точка, код – двоичный NRZ, 8В/10В, линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-ZX: топология – точка-точка, код – двоичный NRZ, 8В/10В, линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс Ethernet 10GBASE-SR: топология – точка-точка, код – 64В/66В, линейная скорость передачи данных – $10,3125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – MMF.

Заявитель

2.7 Электрические (оптические) характеристики (продолжение):

Интерфейс Ethernet 10GBASE-LR: топология – точка-точка, код – 64В/66В, линейная скорость передачи данных – $10,3125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс Ethernet 10GBASE-ER: топология – точка-точка, код – 64В/66В, линейная скорость передачи данных – $10,3125 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс GPON: среда передачи – одномодовое волокно (SMF), 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: 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX, 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, GPON.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Мультисервисный узел доступа и агрегации MA5020 предназначен для круглосуточной работы в закрытом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$. Оборудование сохраняет рабочие параметры после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5–80 Гц. Электропитание оборудования осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц или от источника постоянного тока с заземлённым положительным полюсом с номинальным напряжением 36–72 В.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Мультисервисный узел доступа и агрегации MA5020 содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Мультисервисный узел доступа и агрегации MA5020 не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании: протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №GP7F-Д-05/2026 от 26.05.2026 г. на Мультисервисный узел доступа и агрегации MA5020 (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует); протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21АИ68, 02.06.2016 г., бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №351.П.4505/24.МА5020 от 09.07.2026 г. на Мультисервисный узел доступа и агрегации MA5020 (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

16.07.2026

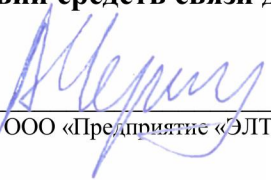
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

16.07.2036

(число, месяц, год)




Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

А.Н. Черников

И.О. Фамилия

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

М.П.

А.В.Горовенко

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№Д- СППД-9128

«28»07.2026