

# 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 регистрационным 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** Коммутатор MES2124MB, изготавливаемый ООО «Предприятие «Элтекс», Россия, г. Новосибирск,  
технические условия ТУ6650-094-33433783-2013,  
**соответствует** «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 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 Комплектность:** Коммутатор MES2124MB, руководство по эксплуатации, комплект разъемов для подключения к устройству, гарантийный талон.

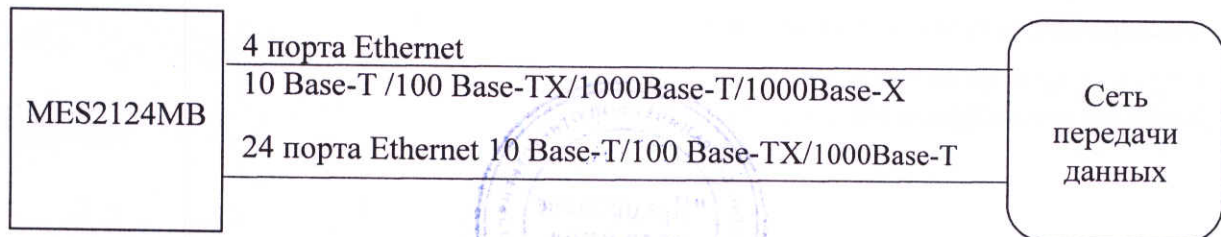
### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

В качестве коммутатора данных

**2.4 Выполняемые функции:** Выполняются функции управляемого стекируемого коммутатора данных

**2.5 Ёмкость коммутационного поля:** не содержит элементов коммутационного поля.

**2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации**



### 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

#### 2.7.1 Параметры оптического интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра
Топология	Точка-точка
Линейная скорость, ГБод	$1,25 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580
Тип волокна	MMF, SMF
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B
Максимальная протяженность линии, м	до 70000

## 2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра		
	звезда	звезда	Точка-точка
Топология			
Среда передачи	Неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5	4 симметричные пары категории 5
Код	Манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100		

**2.8 Характеристики радиоизлучения:** нет интерфейсов с радиоизлучением

### 2.9 Реализуемые интерфейсы

Электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet, оптические интерфейсы Ethernet

**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 -10°C до +45°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 номинальным напряжением 36...72 В или от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50-60 Гц.

### 2.11 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 № 05-3-02/15-05 от 12.03.2015 оборудования «Коммутатор MES2124MB», проведенных ФГБОУ ВПО СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018 г.)

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

**4 Дата принятия декларации** 16 марта 2015 года

Декларация действительна до 16 марта 2025 года

СИП-7002

Директор  
М.П. ООО «Предприятие «Элтекс»



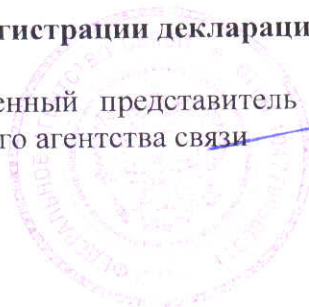
*Handwritten signature of A. N. Chernikov*

06 04 2015

А. Н. Черников

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

Уполномоченный представитель  
М.П. Федерального агентства связи



*Handwritten signature of the authorized representative of the Federal Agency for Technical Regulation*

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи