

# 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, ИНН 5410108110

**адрес места нахождения:** 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

Телефон: +7 383 274-10-01, 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 MES2324FB (по версиям программного обеспечения не классифицируется),

технические условия ТУ6650-110-33433783-2014,

**соответствует** установленным требованиям «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утверждённых 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** Коммутатор MES2324FB (по версиям программного обеспечения не классифицируется)

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

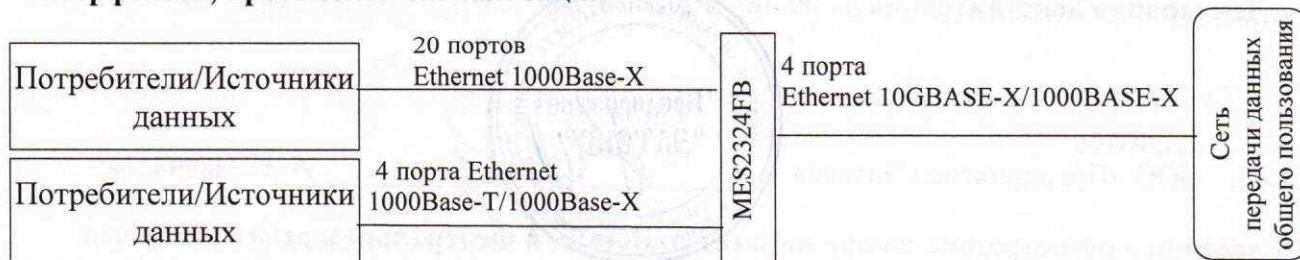
**2.2 Комплектность:** Коммутатор MES2324FB (по версиям программного обеспечения не классифицируется), паспорт, упаковка.

**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 Ethernet10GBASE-X**

Параметр	Значение параметра
Линейная скорость, ГБод	9,95328(1±20×10 <sup>-6</sup> ) или 10,3125(1±100×10 <sup>-6</sup> )
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580
Тип волокна	MMF, SMF
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B
Максимальная протяжённость линии, м	до 40000

**2.7.2 Параметры оптического интерфейса Ethernet1000BASE-X**

Параметр	Значение параметра
Линейная скорость, ГБод	1,25(1±100·10 <sup>-6</sup> )
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580

Параметр	Значение параметра
Тип волокна	MMF, SMF
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B
Максимальная протяжённость линии, м	до 70000

### 2.7.3 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра		
	Манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Код			
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100		

**2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** Не содержит 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 -20°C до +50°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный. Электропитание от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50-60 Гц или от источника постоянного тока с номинальным напряжением 12 В.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:** Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приёмники глобальных спутниковых навигационных систем

**3 Декларация принята на основании** протокола собственных приёмочных испытаний № 20160122/08пр от 22.01.2016 и протокола испытаний № 05-3-02/16-08 от 17.05.2016, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018), Коммутатора MES2324FB (по версиям программного обеспечения не классифицируется)

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

**4 Дата принятия декларации** 09 июня 2016 года

Декларация действительна до 09 июня 2026 года

Директор  
М.П. ООО «Предприятие «Элтекс»



А. Н. Черников

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

Уполномоченный представитель  
М.П. Федерального агентства связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**В.В. Шелихов**

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

