

# 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: +7 383 274-10-01, 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 Ethernet-коммутатор доступа MES2208P,

технические условия ТУ6650-60-33433783-2010,

соответствует установленным требованиям «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденных 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 Ethernet-коммутатора доступа MES2208P**

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

**2.2 Комплектность:** Ethernet-коммутатор доступа MES2208P, руководство по эксплуатации, упаковка.

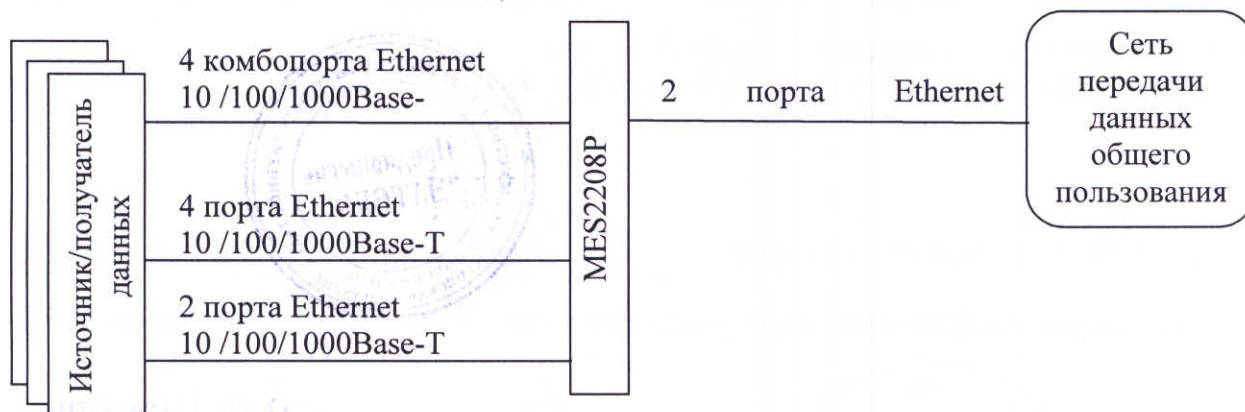
**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

В качестве коммутатора данных

**2.4 Выполняемые функции:** Выполняются функции управляемого стекируемого коммутатора данных 2 уровня

**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
Линейная скорость, ГБод	1,25×(1±100×10 <sup>-6</sup> )
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580
Тип волокна	MMF, SMF
Код	Двоичный NRZ, 8В/10В
Максимальная протяженность линии, м	до 70000

## 2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

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

## 2.7.3 Параметры передачи электропитания по кабелям интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра
Тип электропитания	Постоянный ток
Напряжение электропитания, В	48
Мощность электропитания (на один порт), Вт	до 30

**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 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, оптические интерфейсы Ethernet 1000BASE-X; интерфейс передачи электропитания периферийным элементам сетей передачи данных по рабочим кабелям интерфейса 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 48 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 № 05-3-0214-06 от 10.02.2014 оборудования «Ethernet-коммутатор доступа MES2208P», 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** 15 апреля 2014 года


Декларация действительна до 15 апреля 2024 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

  
Р. В. Шередин  
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи  
Руководителя  
Федерального агентства связи

