

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 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: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в,

Телефон: +7 383 274-48-48, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.ru

В лице директора Черникова Алексея Николаевича, действующего на основании Устава организации, утвержденного 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 53 от 29.03.2019 г.

заявляет, что:

### Коммутатор Ethernet MES2424P

Технические условия РПЛТ.465615.092ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в соответствует: «Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 07.12.2006 г. № 158, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание изделия

2.1. Версия программного обеспечения: 10, предустановленное ПО отсутствует

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- Коммутатор Ethernet MES2424P - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

2.3. Условия применения в сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи

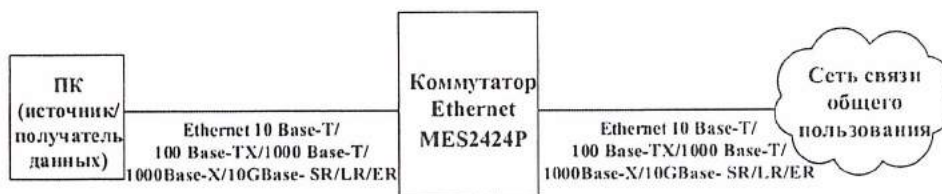
Применяется в качестве коммутатора передачи данных, реализующего технологию коммутации кадров.

#### 2.4. Выполняемые функции

Коммутатор Ethernet MES2424P предназначен для подключения конечных пользователей к сети передачи данных с помощью интерфейсов Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-X/10GBASE-SR/LR/ER. Через Ethernet-порты 1-24 может осуществляться дистанционное питание устройств при помощи технологии PoE/PoE+.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: не выполняет функции систем коммутации.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



ООО "ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭЛТЕКС"  
"ЭЛТЕКС"

Подписано цифровой подписью:  
ООО "ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭЛТЕКС"  
Дата: 2021.05.27 16:22:48 +07'00"

Заявитель

*Черников*

## 2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10BASE-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 100BASE-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, код – 4D-PAM5, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-X: линейная скорость –  $1,25 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$  ГБод, тип волокна – MMF/SMF/SMF.

Интерфейс Ethernet 10GBASE-SR/LR/ER: линейная скорость –  $10,3125 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$  ГБод, тип волокна – MMF/SMF/SMF.

## 2.8. Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Интерфейсы: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-X/10GBASE-SR/LR/ER.

## 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Коммутатор Ethernet MES2424P предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ; влажность воздуха до 80% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ . Режим работы – круглосуточный. Электропитание осуществляется от первичного источника переменного тока 220 В и частотой 50 Гц.

Габариты (Ш x В x Г) – 430 x 44 x 225.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). Коммутатор Ethernet MES2424P содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые для шифрования и дешифрования данных.

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Коммутатор Ethernet MES2424P не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» № ESCD-Д-05/2021 от 06.05.2021 г. на Коммутатор Ethernet MES2424P (версия ПО: 10, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 107 04/2021 ПТ от 21.05.2021 г. Коммутатор Ethernet MES2424P (версия ПО: 10, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21NM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на: Регистрационный одном листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации № Д-СК/10-8566 21.05.2021

число, месяц, год

Декларация действительна до от «01» 06 2021 21.05.2031

число, месяц, год

М.П.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

А.Н. Черников

И.О. Фамилия

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

М.П.

И.О. Фамилия

А.В. Горovenko