

# 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: +7 383 274-10-01, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.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 № 63 от 25.03.2022 г.

заявляет, что:

**Транковый шлюз SMG-4**  
Технические условия РПЛТ.465412.006ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В соответствует: «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных», утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10 января 2007 г. № 1, 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 3, предустановленное ПО отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| - транковый шлюз SMG-4   | - 1 шт. |
| - адаптер электропитания | - 1 шт. |
| - паспорт                | - 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:**

Транковый шлюз SMG-4 применяется в сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения/транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протокол SIP.

### 2.4 Выполняемые функции:

Транковый шлюз SMG-4 выполняет функции устройства сопряжения/транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протокол SIP.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:**

Транковый шлюз SMG-4 не выполняет функции систем коммутации.

**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



Заявитель



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики

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

*Интерфейс Ethernet 100BASE-TX*: среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код – MLT3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

*Интерфейс Ethernet 100BASE-T4*: среда передачи – 4 симметричные пары категории 3, топология – звездообразная, код – 8В/6Т, линейная скорость передачи данных – 100 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

*Интерфейс Ethernet 1000BASE-T*: среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, топология – точка-точка, код – 4D-PAM5, линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

*Цифровой интерфейс со скоростью 2048 кбит/с (E1)*: скорость передачи данных – 2048 Кбит/с, код передачи – HDB3, номинальное сопротивление нагрузки – 120 Ом, номинальное пиковое напряжение посылки – 3 В.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

Интерфейсы: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, E1. Протоколы: IP, SIP.

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

Транковый шлюз SMG-4 предназначен для круглосуточной работы в отапливаемом закрытом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С, влажности воздуха до 80% при температуре +25°С.

Электропитание транкового шлюза SMG-4 осуществляется от однофазной сети переменного тока с номинальным значением напряжения 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Транковый шлюз SMG-4 содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

## 2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Транковый шлюз SMG-4 не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №VI3F-02/2024 от 27.02.2024 на Транковый шлюз SMG-4 (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №254.П.4505/24.SMG-4 от 28.03.2024 на Транковый шлюз SMG-4 (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на одном листе с двух сторон

## 4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

29.03.2024

(число, месяц, год)


## Декларация о соответствии средств связи действительна до

29.03.2034

(число, месяц, год)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№ Д- МДПД-8893  
«02» 04.2024

М.П.  Предприятие  
"ЭЛТЕКС"

  
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