

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

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: 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В.

Телефон: +7 383 274-10-01, E-mail: eltex@eltex.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 № 69П от 27.08.2024 г.

заявляет, что:

Цифровой шлюз SMG-1016M

Технические условия РПЛТ.465600.066ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В соответствует «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 г. № 1, «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112, 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:

- Цифровой шлюз SMG-1016M - 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:

Цифровой шлюз SMG-1016M применяется в сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения, транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протоколы H.323/SIP.

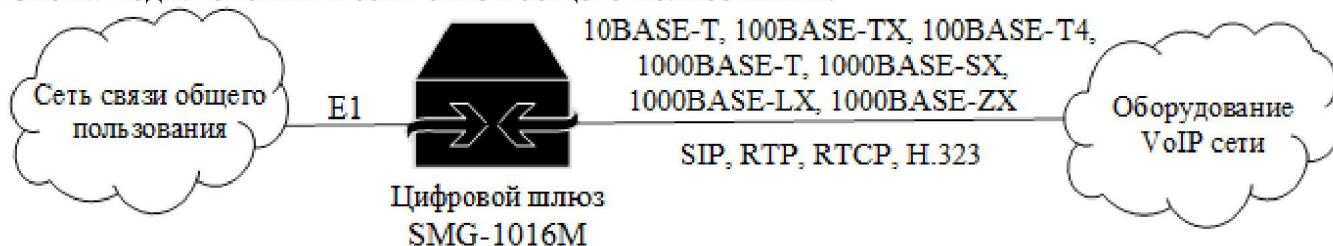
2.4 Выполняемые функции:

Цифровой шлюз SMG-1016M выполняет функции преобразования голосовой, видео- и мультимедиа информации в пакеты IP, маршрутизации, приёма и передачи пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией.

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

Элементы коммутационного поля отсутствуют.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования:



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.

Заявитель

2.7 Электрические (оптические) характеристики (продолжение):

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-РАМ5, линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-SX: топология – точка-точка, код – двоичный NRZ, 8В/10В, линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – MMF.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-LX: топология – точка-точка, код – двоичный NRZ, 8В/10В, линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-ZX: топология – точка-точка, код – двоичный NRZ, 8В/10В, линейная скорость передачи данных – $1,25 \cdot (1 \pm 100 \cdot 10^{-6})$ Гбод, тип волокна – SMF.

Цифровой интерфейс со скоростью 2048 кбит/с (E1): скорость передачи данных – 2048 кбит/с, код передачи – HDB3, номинальное сопротивление нагрузки – 120 Ом, затухание линии на частоте 1024 кГц – 0-6 дБ, допустимый уровень помех на входе не менее минус 18 дБ.

2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Цифровой шлюз SMG-1016М не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

Интерфейсы: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX, E1. Протоколы: SIP, RTP, RTCP, H.323.

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

Цифровой шлюз SMG-1016М предназначен для круглосуточной работы в закрытом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от 0 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25 °С. Электропитание оборудования осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц или от источника постоянного тока с заземлённым положительным полюсом с номинальным напряжением 36-72 В.

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

Цифровой шлюз SMG-1016М содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

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

Цифровой шлюз SMG-1016М не содержит встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании протокола собственных испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» № VIIF-Д-03/2026 от 13.03.2026 г. на Цифровой шлюз SMG-1016М (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ «НТЦ КОМТЕСТ» (номер в реестре Росаккредитации №RA.RU.21НУ81 от 02.03.2020, бессрочно) № СП-0704-2026-07/4 от 07.04.2026 на Цифровой шлюз SMG-1016М (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

23.04.2026

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

23.04.2036

(число, месяц, год)

М.П. _____ А.Н. Черников

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

И.О. Фамилия

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

М.П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

А.В.Горovenko

И.О. Фамилия

№Д- СППД-9099

«12»05.2026