

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель):

ООО «НТЦ ПРОТЕЙ», являющееся изготовителем, зарегистрированное МИФНС №15 по Санкт-Петербургу. Свидетельство о регистрации: серия 78 №004012625, ОГРН 1027809185227 от 25.09.2002г. ИНН 7825483961

Адрес: 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Липовая аллея, д. 9, лит. А, комн. 523, пом. 21Н, тел: (812) 449-47-27, факс: (812) 449-47-29, e-mail: [dc@protei.ru](mailto:dc@protei.ru)

В лице Генерального директора ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Апостоловой Н.А., действующей на основании Устава от 15.09.2009 г. и Протокола № 1 от 24.09.2002 г. заявляет, что:

### Шлюз IP-телефонии «mGate.ITG»

Технические условия № ПАМР.465616.002ТУ

производства ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

194044, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. А

соответствует: «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10.01.2007 г. № 1, 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: 4.3; предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- шлюз IP-телефонии «mGate.ITG» - 1 шт.
- технический паспорт - 1 шт.
- комплект кабелей - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

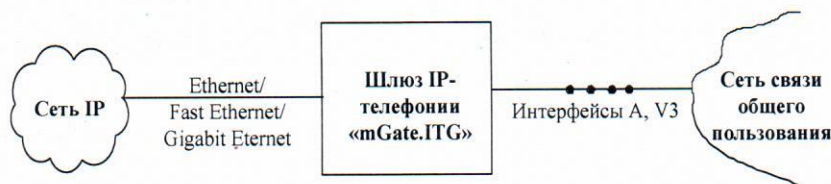
Применяется в сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения, транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протоколы H.323/SIP/H.248/MEGACO.

#### 2.4. Выполняемые функции.

Шлюз IP-телефонии «mGate.ITG» (шлюз «mGate.ITG») представляет собой устройство сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющее функции преобразования голосовой, видео- и мультимедиа информации, поступающей со стороны сети связи общего пользования в пакеты IP. Шлюз «mGate.ITG» осуществляет кодирование информации, эхокомпенсацию, упаковку речевой информации в пакеты RTP/UDP/IP, а также обратные преобразования. Шлюз «mGate.ITG» обрабатывает и преобразует сигнальные сообщения систем сигнализаций, использующих технологию коммутации каналов в сигнальные сообщения систем сигнализаций, использующих технологию коммутации пакетов информации.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: 8 трактов E1.

#### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



Заявитель



## 2.7. Реализуемые интерфейсы, поддерживаемые протоколы и сигнализации

Интерфейсы: А; V3, Ethernet 10/100/1000 Base T(TX), 100 BASE-FX/LX10/BX10, 1000 BASE-SX/LX/ZX;

Протоколы и сигнализации: E-DSS1 (30B+D), SIP, H.323, H.248/MEGACO

## 2.8. Электрические (оптические) характеристики, характеристики радиоизлучения шлюза IP-телефонии «mGate.ITG»

Интерфейс А, V3: скорость передачи – 2048 кбит/с, код – HDB3, тип СЛ - симметричная пара с волновым сопротивлением 120 Ом;

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

Интерфейс 100 Base-FX/LX10/BX10: скорость передачи данных – 100 Мбит/с, среда передачи - оптоволоконный кабель MMF;

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

Интерфейс 1000 Base-SX/LX/ZX: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи - оптоволоконный кабель SMF/MMF;

Интерфейс 1000 Base-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи - 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

Шлюз «mGate.ITG» источников радиоизлучения не содержит.

## 2.9. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

Условия эксплуатации шлюза «mGate.ITG»:

- диапазон рабочих температур от 0 С до +40 °С,

- относительная влажность 20% – 80%

Электропитание шлюза «mGate.ITG» осуществляется от первичного источника переменного тока 220 В или от источника питания постоянного тока 48/60В.

Габаритные размеры (ШхГхВ): – не более 482 мм х 350 мм х 264 мм

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). В шлюзе «mGate.ITG» встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Шлюз «mGate.ITG» не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» № 65310042018 от 10.04.2018 г. на шлюз IP-телефонии «mGate.ITG» (версия ПО: 4.3; предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 63216511 101 04/2018 ПТ от 04.05.2018 г. на шлюз IP-телефонии «mGate.ITG» (версия ПО: 4.3; предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (аттестат аккредитации Федеральной Службы по Аккредитации № РОСС RU.0001.21СС08 от 22 августа 2013 г., бессрочно.)

Декларация составлена на:

одном

Регистре

4. Дата принятия декларации

07.05.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до

07.05.2025

число, месяц, год

М.П.

Н.А. Апостолова

Генеральный Директор  
ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Р.В. Шередин

Заместитель руководителя Россвязи

И.О. Фамилия