

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»),  
**зарегистрирован** Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818  
**адрес места нахождения:** 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в  
Телефон: +7 383 274-48-49, 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** Абонентский шлюз RG-1404GF-W, ТУ6650-055-33433783-2010,  
**соответствует** установленным требованиям «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Мининформсвязи России № 1 от 10.01.2007 (Зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2007 г., регистрационный № 8809); «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденных приказом Мининформсвязи России № 158 07.12.2006 (Зарегистрирован в Минюсте России 21 декабря 2006 г., регистрационный № 8655),  
**и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации**

**2. Назначение и техническое описание** Абонентского шлюза RG-1404GF-W

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

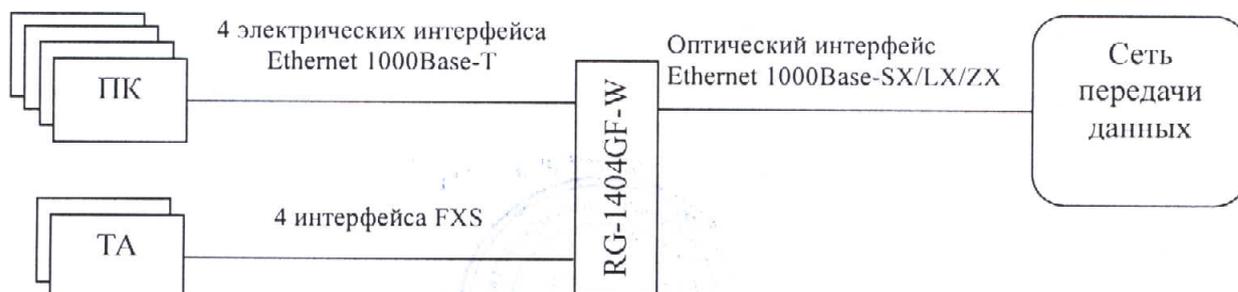
**2.2. Комплектность:** Абонентский шлюз RG-1404GF-W, руководство по эксплуатации, упаковка

**2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве устройства сопряжения/транзитного устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, с поддержкой протоколов SIP/MEGACO/H.248/MGCP, оборудования, реализующего технологии коммутации кадров

**2.4. Выполняемые функции:** функции преобразования голосовой информации в пакеты IP, маршрутизации, присма и передачи пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управления сигнализацией и обеспечения идентификации пользователей; функции оборудования, реализующего технологии коммутации кадров. Обеспечивается подключение телефонных аппаратов ТА (оконечных абонентских устройств телефонной сети) и персональных компьютеров ПК. Поддерживаются протоколы SIP/MGCP/H.248/MEGACO

**2.5. Емкость коммутационного поля:** Не содержит элементов коммутационного поля

**2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования**



Черников А. И.

## 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

### 2.7.1 Параметры оптического интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра
Линейная скорость, ГБод	$1,25 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580
Тип волокна	MMF, SMF
Код	Двоичный NRZ, 8B/10B
Максимальная протяженность линии, м	до 70000

### 2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

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

### 2.7.2 Параметры интерфейсов FXS

Параметр	Значение параметра
Напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе АЛу	от $60 \pm 12$ В
Ток питания в шлейфе АЛу	$30 \pm 5$ мА
Частота вызывного сигнала	$(25 \pm 2)$ Гц
Мощность вызывного сигнала	не менее 220 мВА

**2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** Нет интерфейсов с радиоизлучением

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Оптический интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet); электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet); двухпроводные аналоговые интерфейсы к оконечному абонентскому оборудованию FXS

**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  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ; влажность воздуха до 80% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ ; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный. Электропитание от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания, входящий в комплект поставки

**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 № 18/12-06 от 20 апреля 2013 г. оборудования RG-1404GF-W, проведенных в испытательной лаборатории ФГБОУ ВПО «СибГУТИ», аттестат аккредитации Федерального агентства связи ИЛ-22-05 от 26 мая 2008 г., срок действия до 26 мая 2013 г.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 3 мая 2013 г.

Декларация действительна до 3 мая 2018 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс» \_\_\_\_\_ Черников А. Н. 18 10 3

5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи