

# 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-5421G-Wac,

технические условия ТУ6650-112-33433783-2015,

**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 радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденных приказом Мининформсвязи России 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, № 18695) с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Минюсте России 14.06.2013 N 28788), и с изменениями, внесёнными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 22.04.2015 № 129 (зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14 мая 2015 г., регистрационный № 37274),

**и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации**

## 2. Назначение и техническое описание средства связи

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

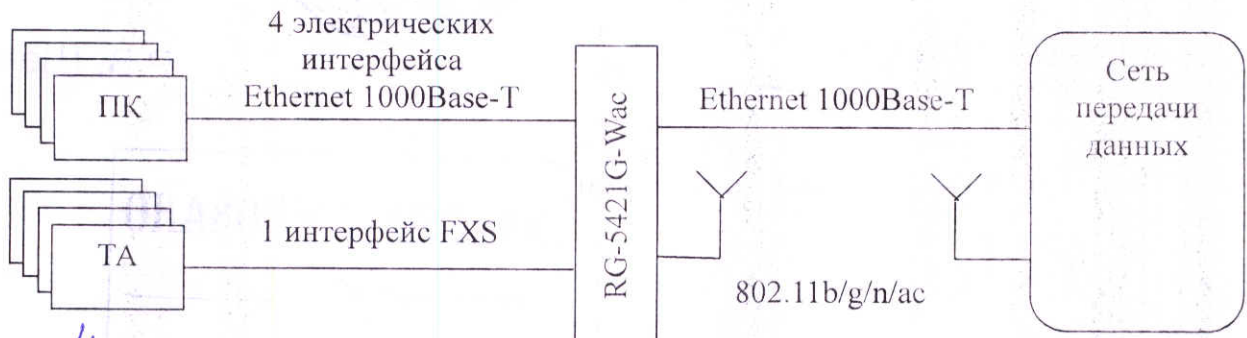
**2.2. Комплектность:** Абонентский шлюз RG-5421G-Wac, адаптер электропитания, руководство по эксплуатации, упаковка

**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/H.248/MEGACO, оборудования, реализующего технологии коммутации кадров, оконечного оборудования сетей радиодоступа.

**2.4. Выполняемые функции:** функции преобразования голосовой информации в пакеты IP, маршрутизации, приема и передачи пакетов IP; функции оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11b/g/n/ac. Обеспечивается подключение телефонных аппаратов ТА (оконечных абонентских устройств телефонной сети) и персональных компьютеров ПК. Поддерживаются протоколы SIP/H.248/MEGACO

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

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



*Черников*

Черников А. Н

## 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

### 2.7.1 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

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

### 2.7.2 Параметры интерфейса FXS

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

**2.8. Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** Частотные диапазоны: 2400 - 2483,5 МГц; 5150 - 5350 МГц, 5470 - 6425 МГц. Максимальная выходная мощность передатчика до 17±1,5 дБм. Чувствительность приёмника не более минус 72 дБм.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий (Ethernet); беспроводный интерфейс стандарта 802.11b/g/n/ac; двухпроводный аналоговый интерфейс 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°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°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 № 05-3-05/15-14 от 01.06.2015 оборудования «Абонентский шлюз RG-5421G-Wac», проведенных ФГБОУ ВПО «СибГУТИ», аттестат аккредитации Федеральной службы аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, срок действия до 08.10.2018.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах).

**4. Дата принятия декларации** 16 октября 2015 г.

Декларация действительна до 16 октября 2025 г.

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

**5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи**

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи \_\_\_\_\_



Р.В. Шередин

