

# 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: +7 383 274-48-01, 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 SHDSL модем MXL2E-2**, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6600-022-33433783-2009,

**соответствует:** установленным требованиям: «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России 24.08.2006 № 112 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194),

**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

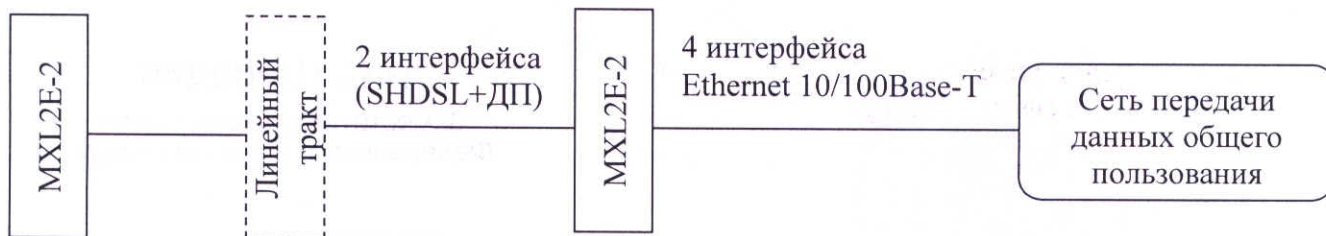
**2.2. Комплектность:** SHDSL модем MXL2E-2, руководство по эксплуатации, упаковка.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве оборудования проводной системы передачи абонентского доступа.

**2.4. Выполняемые функции:** Модем обеспечивает передачу кадров Ethernet с поддержкой агрегации двух потоков SHDSL в единый канал передачи данных. Модем выполняет функции прозрачной передачи данных сети Ethernet, функции маршрутизации. Модем может применяться с регенераторами тракта SHDSL и обеспечивает дистанционное питание для них.

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

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



### 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

#### 2.7.1 Параметры интерфейса Ethernet 10/100Base-T

Код: Манчестерский (10Base-T), MLT3, 4В/5В (100Base-TX);

Линейная скорость передачи данных: 10/125 Мбит/с;

Максимальная длина сегмента: 100 м.

#### 2.7.2. Параметры интерфейса RS-232 (V.24/V.28)

Логические уровни передатчика: "0" – от +1 до +15 В, "1" – от -5 до -15 В;

Логические уровни приемника: "0" – выше +3 В, "1" – ниже -3 В;

Минимальное входное сопротивление приемника: 3 кОм.

#### 2.7.3. Параметры интерфейса SDHL

Режим работы: двухпарный;

Линейный код ТС-РАМ 4/8/16/32/64/128;

Диапазон скоростей связи по одному каналу 192-11392 кбит/сек;

Максимальное сопротивление шлейфа 1 кОм

Черников А. Н.

2.7.5. Параметры дистанционного питания  
Выходное напряжение ДП  $\pm 150 \text{ В}/\pm 300 \text{ В}$ ;  
Максимальный ток ДП 60мА/100мА

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

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Интерфейс симметричной высокоскоростной цифровой абонентской линии SHDSL; интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100Base-T; интерфейс V.24/V.28.

**2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** климатические условия эксплуатации: окружающая температура от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+40^\circ\text{C}$ ; влажность воздуха до 80% при температуре  $+25^\circ\text{C}$ . Электропитание от источника постоянного тока с заземленным положительным полюсом и напряжением 36..72 В. Режим работы – круглосуточный.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** оборудование не содержит встроенных средства криптографии (шифрования), не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 01/09-04 от 15.05.2009 оборудования «SHDSL модем MXL2E-2», проведенных ГОУ ВПО «СибГУТИ», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЛ-22-05 от 26.5.2008, срок действия до 26.05.2013.  
**Декларация составлена на одном листе (двух страницах)**

**4. Дата принятия декларации** 29 сентября 2014 г.  
**Декларация действительна до** 29 сентября 2024 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

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

