

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-4, 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

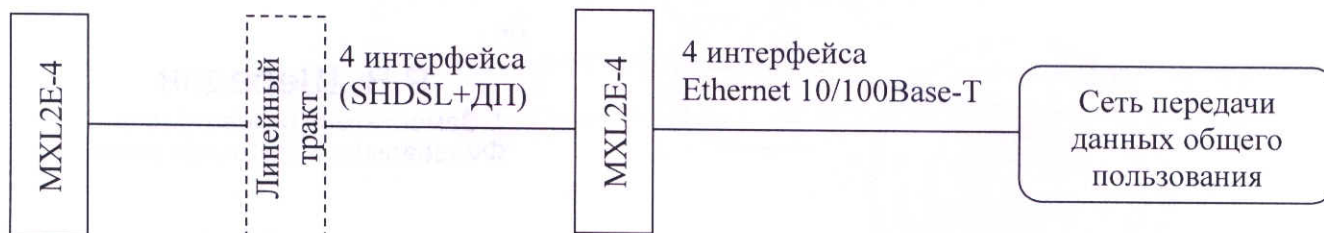
2.2. Комплектность: SHDSL модем MXL2E-4, руководство по эксплуатации, упаковка.

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-4», 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

