

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 MXL2-2, 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

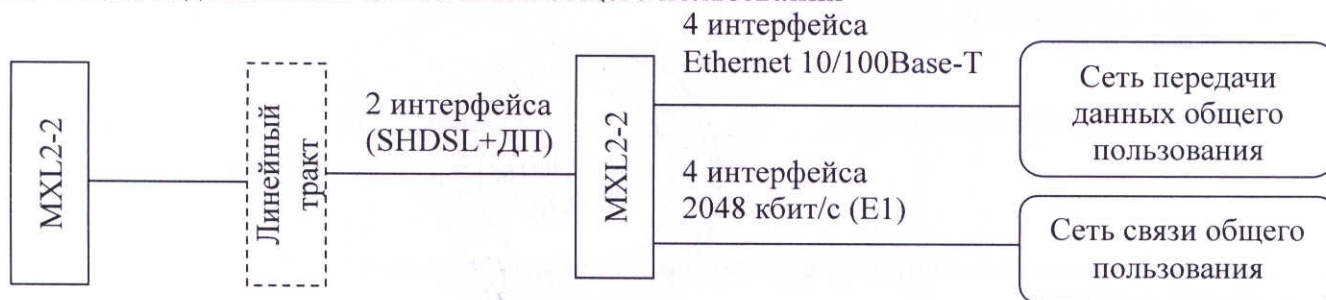
2.2. Комплектность: SHDSL модем MXL2-2, руководство по эксплуатации, упаковка.

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, потоков со скоростью 2048 кбит/с плезеохронных систем передачи по двум потокам SHDSL с выполнением функций 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 2048 кбит/с

Линия передачи: симметричная пара;

Измерительное нагрузочное сопротивление, Ом: 120 Ом;

Код передачи: HDB-3;

Затухание соединительной линии на частоте 1 024 кГц: от 0 до 6 дБ;

Допустимый уровень помех на входе, не менее: 20 дБ.

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

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

Черников А. Н.

Логические уровни приемника: "0" – выше +3 В, "1" – ниже -3 В;
Минимальное входное сопротивление приемника: 3 кОм.

2.7.4. 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

2.7.5. Параметры дистанционного питания

Выходное напряжение ДП ± 150 В/ ± 300 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 2048 кбит/с (E1); 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°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°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 № 01/09-05 от 15.05.2009 оборудования «SHDSL модем MXL2-2», 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

