

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС» (ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»)

зарегистрирован Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным регистрационным номером 1025403911818, ИНН 5410108110

адрес места нахождения: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

Телефон: +7 383 274-48-48, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.ru

в лице директора Черникова Алексея Николаевича,

действующего на основании Устава организации, утверждённого 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»,

заявляет, что Промышленный контроллер MD1, изготавливаемый ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия РПЛТ.465600.127ТУ,

соответствует установленным требованиям «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утверждённых приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 г. № 158 (зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2006, регистрационный № 8655); «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утверждённых приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 27.03.2006, регистрационный № 7638) с изменениями, внесёнными приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Минюсте России 14.06.2013, регистрационный № 28788), **и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

2. Назначение и техническое описание Промышленного контроллера MD1

2.1 Наименование и номер версии программного обеспечения: по версиям программного обеспечения не классифицируется

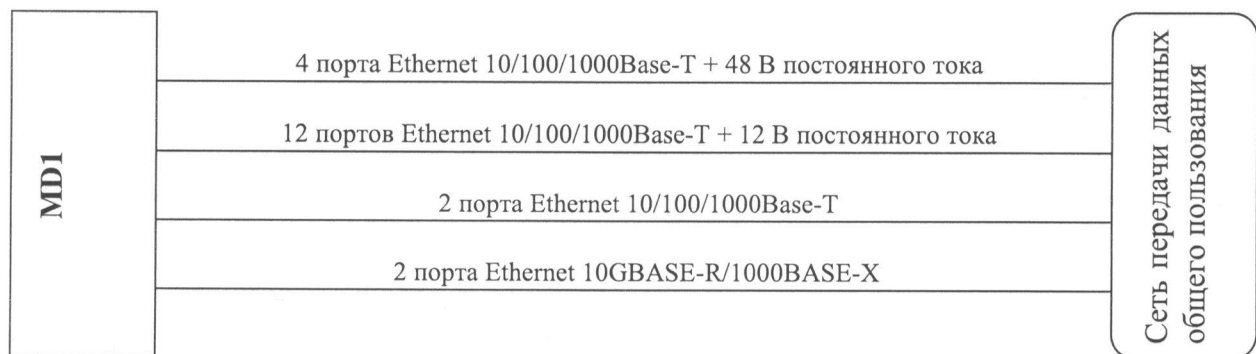
2.2 Комплектность: Промышленный контроллер MD1 (по версиям программного обеспечения не классифицируется), руководство по эксплуатации, паспорт, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве коммутатора данных

2.4 Выполняемые функции: выполняются функции управляемого коммутатора данных. Обеспечивается возможность подключения внешних модемов GSM и Wi-Fi (стандарт 802.11n).

2.5 Ёмкость коммутационного поля: не содержит элементов коммутационного поля.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



А. Н. Черников

2.7 Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1. Параметры оптического интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра
Линейная скорость, ГБод	9,95328 ($1 \pm 20 \times 10^{-6}$) или 10,3125 ($1 \pm 100 \times 10^{-6}$)
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 40000

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	

2.7.3 Параметры передачи электропитания по кабелям интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра
Тип электропитания	Постоянный ток
Напряжение электропитания, В	48 или 12

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

2.9 Реализуемые интерфейсы: Электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet; оптические интерфейсы Ethernet, интерфейсы передачи электропитания периферийным элементам сетей передачи данных по рабочим кабелям интерфейса Ethernet.

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 -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$; влажность воздуха до 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный. Электропитание от источника постоянного тока с номинальным напряжением 48 В.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем: Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приёмники глобальных спутниковых навигационных систем

3. Декларация принята на основании протокола собственных приёмочных испытаний № 050417/20 от 15.01.2017 и протокола испытаний № 05-3-01/17-20 от 06.06.2017, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018) оборудования «Промышленный контроллер MD1» (по версиям программного обеспечения не классифицируется)

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 03 апреля 2018 года

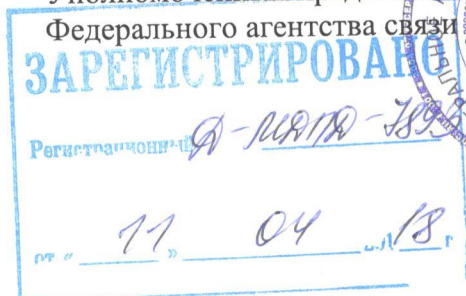
Декларация действительна до 03 апреля 2028 года

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» _____ Черников А. Н.



5 Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин