

SLA-4TI-M **Ex**

Основное назначение

Искробезопасный измерительный преобразователь термопарных сигналов с выходом RS-485 (MODBUS RTU)

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: стараемся отгружать до 3 раб. дней • уточнить в отделе продаж

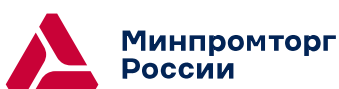
Цена: **26 760 Р**
с учетом НДС

Барьер можно приобрести с первичной поверкой.

О необходимости просим сообщить при формировании заказа.

Стоимость поверки составляет 2500 руб. с НДС.

Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.



Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:

искробезопасная передача термопарных сигналов с преобразованием в значение температуры или аналоговых сигналов из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную зону

Тип искробарьера:

активный с гальванической изоляцией

Тип сигнала:	Напряжение (ток)
Количество подключаемых устройств:	4 (в дифференциальном включении)
Параметры сигнала:	сигналы от термопар типа К, J, В, L, E, S, R, N, Т
Диапазоны сигнала:	±2,5В; ±1В; ±500 мВ; ±100 мВ; ±50 мВ; ±15 мВ
Погрешность измерения:	не более 0,05% при измерении напряжения не более 0,1% при измерении тока
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	±2,5В (±20 мА с внешним шунтом 125 Ом)
Напряжение питания:	10 - 30 В
Потребляемая мощность:	не более 1 Вт
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia] IIC/IIB/I
Класс защиты человека от поражения электрическим током:	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Диапазон рабочих температур:	от -40°С до +70°С
Средняя наработка на отказ:	100 000 ч.
Средний срок службы, не менее□	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99,4х22,5х109
Вес:	не более 300 г
Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.66
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Требует подключения внешнего источника питания - является активным устройством.

Не требует обязательного заземления в связи с полной гальванической изоляцией искробезопасных цепей от искроопасных.

Предназначен для установки за пределами взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Искробезопасные преобразователи SLA являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.



[Руководство по эксплуатации](#) (2,68 МБ)



[Заключение Минпромторга России](#) (0,28 МБ)



Дополнительные материалы:

Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты



Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

В случае необходимости первичной поверки модуля как средства измерения - укажите это в заказе.

Первичная поверка не входит в цену изделия и оплачивается дополнительно.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.