



SL-1T Ex

Основное назначение

Барьер искрозащиты для передачи термоданных сигналов

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

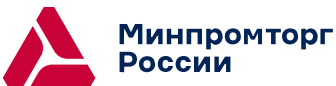
Цена: 6 696 Р
с учетом НДС

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 источника питания.

Требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Назначение: | Искробезопасная передача термоданных сигналов |
| Тип искробарьера: | пассивный |
| Тип сигнала/датчик: | термоданные |
| Количество подключаемых датчиков: | 1 |
| Параметры сигнала или способ подключения: | Напряжение, постоянное, переменное, импульсное |
| Диапазон сигнала: | от -0,25 В до +0,25 В |

| | |
|---|--------------------------|
| Максимальное проходное сопротивление одной ветви: | 20 Ом |
| Верхний предел диапазона изменения сигнала: | +0,25 В |
| Номинальный ток предохранителя: | 50 мА |
| 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: | 100000 ч. |
| Средний срок службы, не менее□ | 12 лет |
| Габаритные размеры (ВхШхГ): | 99x12,5x114,5 |
| Вес: | не более 100 г |
| Крепление: | на DIN-рейку |
| Степень защиты: | IP20 по ГОСТ 14254-2015 |
| Гарантия: | 18 месяцев |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Барьеры искрозащиты серии SL предназначены для установки за пределами взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Не требуют источника питания, требуют обязательного заземления.

Являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).



[Руководство по эксплуатации](#) (0,67 МБ)



[Заключение Минпромторга России](#) (0,27 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.