

# SL-RTD3 **Ex**

Основное назначение

## Барьер искрозащиты для передачи сигналов от термопреобразователей сопротивления по трехпроводной схеме подключения

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.



**Минпромторг  
России**

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 сигнала от термопреобразователей сопротивления



Тип искробарьера:	пассивный
Тип сигнала/датчик:	термометры сопротивления
Количество подключаемых датчиков:	1
Параметры сигнала или способ подключения:	трехпроводная схема подключения
Диапазон сигнала:	для ТС 100М и 100П ток опроса не более 2 мА
Максимальное проходное сопротивление одной ветви:	120 Ом
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	5 В / 5 мА
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):	99х12,5х114,5
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.