



SL-RTD4 **Ex**

Основное назначение

Барьер искрозащиты для передачи сигналов от термопреобразователей сопротивления по четырехпроводной схеме подключения

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

6 696 ₽

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.

Учтите при заказе



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:	четырёхпроводная схема подключения
Диапазон сигнала:	для ТС 100М и 100П ток опроса не более 2 мА
Максимальное проходное сопротивление одной ветви:	150 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):	99x17,5x114,5
Вес:	не более 150 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](#) (1,23 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.