

SLA-1DIN-TR **Ex**

Основное назначение

Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов в стандарте NAMUR с опторелейным выходом

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **от 7 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: **12 804 Р**
с учетом НДС



**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

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Назначение: | искробезопасная передача дискретных сигналов в стандарте NAMUR из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную |
| Тип искробарьера: | активный с гальванической изоляцией |
| Тип сигнала/датчик: | дискретный сигнал в стандарте NAMUR |
| Количество подключаемых датчиков: | 1 |
| Параметры сигнала или способ подключения: | 0-9 В |
| Количество опторелейных выходов: | 1 |
| Параметры опторелейных выходов: | 100мА/100В |
| Гальваническая изоляция: | изоляция входа, выхода - 2500 В |

| | |
|---|---|
| Виды защит: | от неправильного подключения полярности источника питания |
| Напряжение питания: | 10 - 30 В |
| Потребляемая мощность: | не более 1,5 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): | 99,4x22,5x109 |
| Крепление: | на DIN-рейку |
| 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](#) (0,74 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

Оборудование Reallab реализуется с НДС.