

# SLA-2DIN-TR **Ex**

Основное назначение

## Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов в стандарте NAMUR с опторелейными выходами

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **16 476 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:	2
Параметры сигнала или способ подключения:	0-9 В
Количество опторелейных выходов:	2
Параметры опторелейных выходов:	100мА/100В

Гальваническая изоляция:	групповая изоляция входов, поканальная изоляция выходов - 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):	99,4х22,5х109
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.