



# SLA-1DI-R



Основное назначение

## Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов с релейными выходами

Доступность для заказа: **В наличии**

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

## Цена:

с учетом НДС

# 10 492 Р

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.  
Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе



**Минпромторг  
России**

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.



Оборудование соответствует уровню полноты безопасности УПБ 2 (SIL2) в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012, ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не требует обязательного заземления.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Назначение:   | Искробезопасная передача дискретных сигналов из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную зону |
| Тип искробарьера:                                       | активный с гальванической изоляцией   |
| Тип сигнала/датчик:                                     | «дискретный логический» или «сухой контакт» (устанавливается джампером)                     |
| Количество подключаемых датчиков:                       | 1   |
| Параметры сигнала или способ подключения:               | 0-12 В  |
| Параметры релейных выходов:                             | 4А/30В; 0,5А/250В   |
| Количество выходов:                                     | 1   |
| 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   |
| Вес:  | не более 300 г  |
| Крепление:  | на DIN-рейку  |
| Код ОКПД2:  | 26.51.66  |
| 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](#) (2,67 МБ)



[Сертификат безопасности SIL2](#) (1,38 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](#)

## АНАЛОГИ

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость – 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.