

# SLA-2DI-O

Основное назначение

## Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов с выходами «открытый сток»

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **12 864 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.



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»                                                 |
| Количество подключаемых датчиков:         | 2                                                                                           |
| Параметры сигнала или способ подключения: | 0-12 В                                                                                      |
| Количество выходных каналов:              | 2                                                                                           |

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Параметры выходов "открытый сток":                      | втекающий ток не более 0,75 А при напряжении внешнего источника не более 35 В |
| Напряжение питания:                                     | 10 - 30 В                                                                     |
| Потребляемая мощность:                                  | не более 1 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                                                                  |
| 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.

## СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (2,4 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](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.