# SLA-1DI-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: 9 900 ₽
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.

SIL 2 Safety Integrity Level Уровень Полноты Безопасности

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:** | 1 |
| **Параметры сигнала или способ подключения:** | 0-12 В |
| **Количество выходных каналов:** | 1 |

| | |
|---|---|
| **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):** | 99,4x22,5x109 |
| **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.