

SLA-1DO-R Ex

Основное назначение

Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов с релейным выходом

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **10 368 Р**
с учетом НДС



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 взрывобезопасной зоны во взрывоопасную зону и их преобразование в релейный выход
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип сигнала/датчик:	«дискретный логический» или «сухой контакт»
Количество подключаемых датчиков:	1
Параметры сигнала или способ подключения:	0-30 В

Количество выходов:	1
Параметры релейных выходов:	4А/30В; 0,5А/250В
Гальваническая изоляция:	входа, выхода, питания - 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](#) (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.