



Копия SLA-4DI-O **Ex**

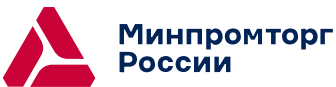
Основное назначение

Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов с выходами «открытый сток»

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 15 444 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:	4
Параметры сигнала или способ подключения:	0-12 В
Количество выходных каналов:	4

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

Для данных искробезопасных преобразователей есть возможность выбора типа входного сигнала: «дискретный логический» или «сухой контакт».

В варианте исполнения с входным сигналом типа «дискретный логический», на клеммах «COM-Din» модуля будет присутствовать внутреннее GND для подключения логических уровней с использованием внешнего источника питания.

В варианте исполнения с входным сигналом типа «сухой контакт», на клеммах «COM-Din» модуля будет присутствовать выходное напряжение +12 В от встроенного искробезопасного источника питания. Это напряжение можно подавать напрямую, через «сухие контакты» - концевые выключатели, кнопки и т.д., на входы модуля «Din0...Din3». Использование встроенного источника питания «сухих контактов» позволяет отказаться от внешнего источника питания «сухих контактов».

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](#) (2,68 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

При заказе данных искробезопасных преобразователей необходимо указывать требуемый тип входного сигнала: «**дискретный логический**» или «**сухой контакт**»!

Оборудование Reallab реализуется с НДС.