



SLAN-DO-R-P **Ex**

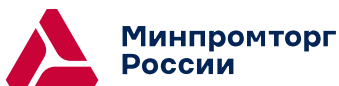
Основное назначение

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: **9 504 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 с релейным выходом и без встроенного источника питания "сухих контактов" |
| 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: | 4 А / 30 В; 0,5 А / 250 В |
| 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): | 99х12,6х113,6 |
| Крепление: | на DIN-рейку |
| Код ОКПД2: | 26.51.43 |
| Степень защиты: | IP20 по ГОСТ 14254-2015 |
| Гарантия: | 18 месяцев |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Требуется 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 SLAN являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,21 МБ)



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



[Заключение Минпромторга России](#) (0,29 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.