



# SLAN-DO-R-P

Основное назначение

## Искробезопасный разделительный преобразователь дискретных сигналов с релейным выходом

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **стараемся отгружать до 5 раб. дней** • уточнить в отделе продаж

# Цена:

с учетом НДС

# 6 710 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

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 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):** | 99x12,6x113,6 |
| **Вес:** | не более 150 г |
| **Крепление:** | на DIN-рейку |
| **Код ОКПД2:** | 26.51.43 |
| **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 SLAN являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.

Руководство по эксплуатации (1,56 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

Доступна опция **лакировка:**
Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.