



# SLAN-DO-R-A **Ex**

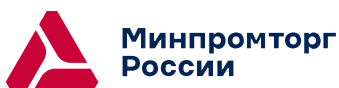
Основное назначение

## 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: **9 840 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 встроенным источником 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
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](#) (1,21 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.