

# SLAN-0-4-20-A **Ex**

Основное назначение

## Искробезопасный измерительный преобразователь сигналов 4-20 мА с активным входом

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена: 11 052 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 токового сигнала из взрывобезопасной зоны во взрывоопасную зону
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип сигнала/датчик:	токовый 4-20 мА
Подключение:	1 канал аналогового ввода пассивного сигнала 4...20 мА (активный вход преобразователя с источником питания для управляющего устройства) 1 канал аналогового вывода активного или пассивного сигнала 4...20 мА
Погрешность преобразования:	основная погрешность преобразования не более $\pm 0,1$ %

Гальваническая изоляция:	входа, выхода, питания - 2500 В
Напряжение питания:	10 - 30 В
Потребляемая мощность:	не более 2 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
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](#) (1,81 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.