

SLAN-0-4-20-P **Ex**

Основное назначение

Искробезопасный измерительный преобразователь сигналов 4-20 мА с пассивным входом

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена: 10 728 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 активного сигнала 4...20 мА (пассивный вход преобразователя без источника 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.