

# SLAN-I-4-20-P **Ex**

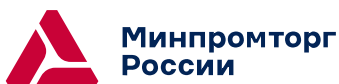
Основное назначение

## Искробезопасный измерительный преобразователь сигналов 4-20 мА с пассивным выходом

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **от 7 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: **10 728 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не требует обязательного заземления.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	Искробезопасная передача токового сигнала из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную зону
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип сигнала/датчик:	токовый 4-20 мА
Подключение:	1 канал аналогового ввода активного или пассивного сигнала 4...20 мА 1 канал аналогового вывода пассивного сигнала 4...20 мА (пассивный выход преобразователя без источника питания для вторичного устройства)
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

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)



[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.