

SLA-2I-4-20 Ex

Основное назначение

Искробезопасный измерительный преобразователь сигналов в стандарте 4-20 мА

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

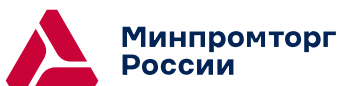
Цена: **17 208 Р**
с учетом НДС

Барьер можно приобрести с первичной поверкой.

О необходимости просим сообщить при формировании заказа.

Стоимость поверки составляет 2500 руб. с НДС.

Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.



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

Является средством измерения

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: | токовый 4-20 мА |
| Количество подключаемых устройств с выходом 4-20 мА: | 2 |
| Параметры сигнала или способ подключения: | токовая петля |
| Верхний предел диапазона изменения сигнала: | 20 мА |
| Погрешность передачи тока: | не более 0,1 % |
| 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): | 99,4х22,5х109 |
| Крепление: | на DIN-рейку |
| Код ОКПД2: | 26.51.66 |
| 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 SLA являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.



[Руководство по эксплуатации](#) (2,4 МБ)



[Сертификат безопасности SIL2](#) (1,38 МБ)



[Заключение Минпромторга России](#) (0,28 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)

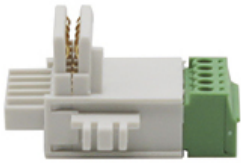


[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

В случае необходимости первичной поверки модуля как средства измерения - укажите это в заказе.

Первичная поверка не входит в цену изделия и оплачивается дополнительно.



Для подключения питания к барьерам искрозащиты SLA-1(2)I-4-20 и SLA-1(2)O-4-20 необходимо использовать клемму MC 1,5/5-ST-3,81 для каждой DIN-рейки с барьерами (при условии отсутствия источника питания серии [NLS](#) (модели NLS-1512 - NLS-6024)).

Стоимость 1 клеммы - 360 руб. с НДС.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.