



SLA-11-4-20



Основное назначение

Искробезопасный измерительный преобразователь сигналов в стандарте 4-20 мА

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: уточняйте в отделе продаж • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

11 834 Р

Внимание! Для подключения внешнего питания необходимо использовать [разъем для внешнего подключения к шине](#)

для каждой DIN-рейки с барьерами.

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.
Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

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 взрывопасной зоны во взрывобезопасную зону
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип сигнала:	токовый 4-20 мА
Количество подключаемых устройств с выходом 4-20 мА:	1
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
Вес:	не более 300 г
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](#) (2,67 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](#)

АНАЛОГИ

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Внимание! Для подключения питания к барьерам искрозащиты SLA-1(2)I-4-20 и SLA-1(2)O-4-20 необходимо использовать [разъем для внешнего подключения к шине](#) для каждой DIN-рейки с барьерами

(при условии отсутствия источника питания серии [NLS](#) (модели NLS-1512 - NLS-6024).



Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость – 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.