

SLA-1P-DC-DC-12 **Ex**

Основное назначение

Одноканальный искробезопасный источник питания

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена: 13 728 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|--|
| Назначение: | источник питания с искробезопасными цепями для датчиков, расположенных в искроопасной зоне ГОСТ Р 51330.10 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11-99) |
| Вид взрывозащиты: | искробезопасная электрическая цепь уровня "ib" |
| Маркировка взрывозащиты: | [Exib]I |
| Взрывоопасные смеси: | по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC ExibIIB |
| Напряжение питающей сети: | 18-35 В |
| Потребляемая мощность: | 4 Вт |
| Выходное напряжение: | 12 В |
| Ток нагрузки: | до 150 мА |
| Гальваническая изоляция: | 3000 В |
| Виды защит: | от неправильного подключения полярности источника питания |

| | |
|-----------------------------|--|
| Температура: | диапазон рабочей температуры от -40°С до +70°С |
| Степень защиты оболочки: | IP20 (ГОСТ 14254-2015) |
| Конструкция: | слотовая конструкция |
| Крепление: | на DIN-рейку |
| Габаритные размеры (ВхШхГ): | 109x22,5x113 мм |
| Масса: | не более 0,2 кг |
| Наработка на отказ: | 100 000 ч |
| Срок службы: | 20 лет |
| Гарантия: | 18 месяцев |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

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](#) (1,02 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.