

# SLA-1P-DC-DC-5

Основное назначение

## Одноканальный искробезопасный источник питания

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **13 728 Р**  
с учетом НДС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не требует обязательного заземления.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назначение:               | источник питания с искробезопасными цепями для датчиков, расположенных в искроопасной зоне<br>ГОСТ Р 51330.10 (МЭК 60079-11-99),<br>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:      | 5 В                                                                                                                                                                      |
| Ток нагрузки:             | до 200 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.

## СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (1,02 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.