

# 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/IIС 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.