



SLA-1P-DC-DC-5

Основное назначение

Одноканальный искробезопасный источник питания

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

9 760 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

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:	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.

Руководство по эксплуатации (1,66 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

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.