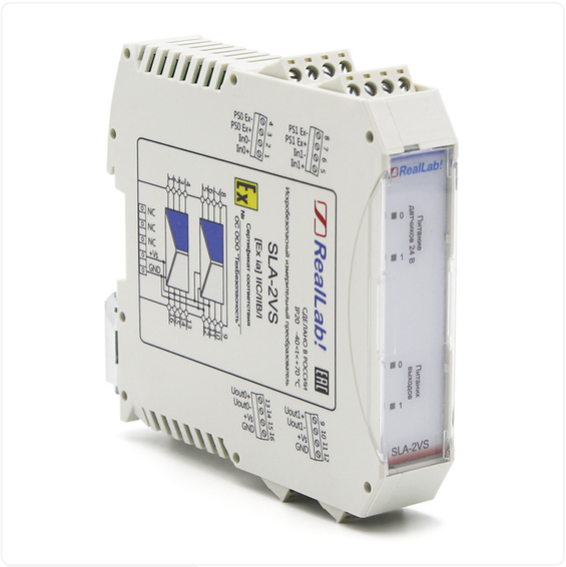

SLA-2VS

Основное назначение

Искробезопасный разделительный преобразователь сигналов вибродатчиков

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: 31 464 ₽
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:	искробезопасная передача сигналов вибродатчиков из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную зону
Тип искробарьера:	**активный с гальванической изоляцией**
Тип входного сигнала:	аналоговый -0,5...-20 В
Количество подключаемых датчиков:	2
Рабочий диапазон частот:	0...50 кГц
Количество выходов:	2
Тип выходного сигнала:	аналоговый -0,5...-20 В
Полный диапазон преобразования:	0...-24 В
Время реакции:	не более 5 мкс (при скачке уровня сигнала от 10 до 90 %)
Погрешность преобразования:	не более 0,1 %
Гальваническая изоляция:	поканальная изоляция входов, выходов, питания - 2500 В

Виды защит:	от неправильного подключения полярности источника питания
Напряжение питания:	10 - 30 В
Потребляемая мощность:	не более 3 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):	99,4x22,5x109
Крепление:	на DIN-рейку
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.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (1,71 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

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.