

# SL-DS Ex

Основное назначение

## Барьер искрозащиты для передачи сигналов от датчиков типа «сухой контакт»

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **6 696 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 источника питания.**

**Требует обязательного заземления.**

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	Искробезопасная передача дискретного сигнала от датчиков типа «сухой контакт»
Тип искробарьера:	пассивный
Тип сигнала/датчик:	дискретные сигналы
Количество подключаемых датчиков:	2
Параметры сигнала или способ подключения:	сухой контакт
Диапазон сигнала:	0 - 12 В
Максимальное проходное сопротивление одной ветви:	300 Ом
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	24 В
Номинальный ток предохранителя:	50 мА

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:	100000 ч.
Средний срок службы, не менее	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99x12,5x114,5
Крепление:	на DIN-рейку
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Гарантия:	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Барьеры искрозащиты серии SL предназначены для установки за пределами взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Не требуют источника питания, требуют обязательного заземления.

Являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).



[Руководство по эксплуатации](#) (0,67 МБ)



[Заключение Минпромторга России](#) (0,27 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.