

# SL-CL4-20

Основное назначение

## Барьер искрозащиты для передачи сигналов в стандарте 4-20 мА

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

# Цена: 6 696 Р

с учетом НДС

Барьер можно приобрести с первичной поверкой.

О необходимости просим сообщить при формировании заказа.

Стоимость поверки составляет 2500 руб. с НДС.

Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.



**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

**Является средством измерения**

**Не требует источника питания.**

**Требуется обязательного заземления.**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	Искробезопасная передача токового сигнала
Тип искробарьера:	пассивный
Тип сигнала/датчик:	выходной токовый сигнал
Количество подключаемых датчиков:	1
HART-прозрачный	HART-прозрачный

Параметры сигнала или способ подключения:	токовая петля
Диапазон сигнала:	0-20 мА
Максимальное проходное сопротивление одной ветви:	300 Ом
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	24 В / 20 мА
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):	99х12,5х114,5
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).

## СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[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

В случае необходимости первичной поверки модуля как средства измерения - укажите это в заказе.

Первичная поверка не входит в цену изделия и оплачивается дополнительно.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.