



# RL-1S011-SCL

Основное назначение

## Цифровой датчик температуры для крепления на железнодорожный рельс

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **19 356 Р**  
с учетом НДС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры железнодорожных рельсов Р65
Крепление:	к подошве рельса Р65 с помощью скоб, стягиваемых двумя подпружиненными стяжными болтами с самоконтрящимися гайками (входят в комплект датчика)
Диапазон измерения:	от -40 до +60 °С
Погрешность измерения:	±1 °С (в интервале - 30...+60 °С)
Порт:	"токовая петля" 4-20 мА
Напряжение питания:	+10...+30 В
Ток потребления:	50 мА при напряжении питания 12 В
Сенсоры:	использует сенсоры DS18B20
Корпус:	корпус IP 65
Код ОКПД2:	26.51.66
Гарантия:	18 месяцев

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

По климатическим воздействиям датчик соответствует требованиям ГОСТ 12997-84 «Изделия ГСП Общие технические условия» группа исполнения D2.

По механическим воздействиям датчик соответствует требованиям ГОСТ 12997-84 «Изделия ГСП Общие технические условия», группа исполнения N2 .

По электромагнитной совместимости соответствует требованиям ГОСТ Р 50656-2001 «Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний» по III классу жесткости электромагнитной обстановки.



[Руководство по эксплуатации \(0,26 МБ\)](#)



[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.