



# NL-1S011-S

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 +80 °С
Погрешность измерения:	±0,5 °С в диапазоне -10...+80 °С ±2 °С в диапазоне -40...-10 °С
Интерфейс:	RS-485
Протокол:	DCON (ASCII-коды)
Напряжение питания:	+10...+30 В
Ток потребления:	не более 250 мА
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](#) (0,53 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.