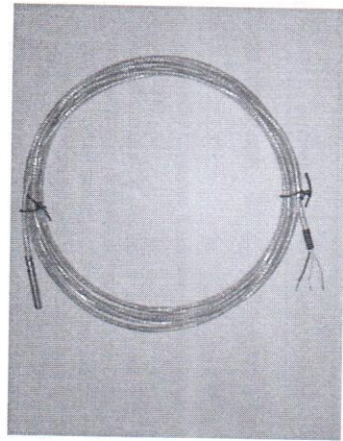


**РЕЗИСТИВНЫЙ  
ПЛАТИНОВЫЙ  
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ДАТЧИК РТ-100**



**ПАСПОРТ**

**ТSP-100 Термопреобразователь сопротивления**

TSP-100 – Тонкопленочный платиновый температурный датчик, используется для контроля и измерения температуры с высокой точностью. Датчик производится из произведенных в Японии платиновых пленок, с керамическим покрытием, которое улучшает параметры теплопередачи, обеспечивает устойчивость к вибрациям, широкий температурный диапазон, высокую точность и стабильность измеряемых значений. Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали. Датчик разработан для проведения измерений в небольших объемах.

**1. ОПИСАНИЕ:**

- Погрешность измерения: в соответствии с требованиями IEC751 и стандартами JIS.
- Размеры датчика соответствуют стандарту RTD.
- Диапазон измеряемых температур: - 50 + 260.
- Точность соответствует «B CLASS» стандарта точности измерений.
- Производится из Японских платиновых резистивных термозлементов.
- Может быть использован для измерения температуры в трубопроводах, баках, емкостях небольшого объема, охлаждающих или нагревающих цепях, кондиционировании или термостатах, а также в иных местах установки с компактными размерами в небольшом объеме.
- Размеры головки датчика: Ø4 x 30mm.

**2. ТИП ДАТЧИКА:**

Модель	Температурный диапазон	Тип	Тип провода, кабель	Диаметр капсулы датчика
TSP-100	-50~260 °C	PT100	3 МЕТРА	Ø4 MM

**3. ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ:**

Точность измерений при 0°C(Ω),  
класс В: +/- (0.3+0.005t) 0 +/- 0.12

**4. КОЛ-ВО ПРОВОДОВ И ПОЛЯРНОСТЬ:**

- 3-х проводный:
- 1 Красный провод: + ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ
- 2 Белых провода: - ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ

**5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

TSP-100 в упаковке производителя должны храниться в закрытых помещениях с температурой от минус 50 до плюс 70 °C и относительной влажности, не более, 80% при отсутствии в воздухе паров, вредно действующих на упаковку и материалы устройства. При транспортировании RT-100 потребитель должен обеспечить защиту от механических повреждений.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу TSP-100 в течение тридцати шести месяцев после даты продажи, при условии:  
- правильности подключения;  
- целостности корпуса, отсутствии следов вскрытия, трещин, сколов, прочее.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Термопроизводитель сопровитвления TSP-100

МП \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК

**ИЮЛЬ 2016**

**ОТК М4**

**8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

Изготовитель не принимает рекламации, если устройство вышло из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации или из-за несоблюдения правил транспортирования, хранения. По всем вопросам обращаться к предприятию-изготовителю:

**ООО "НОВАТЕК-ЭЛЕКТРО",**  
195197, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., 21;  
тел/факс (812) 740-77-38, 740-77-52, 740-74-55  
www.novatek-electro.com

Дата продажи \_\_\_\_\_