

РСТ10 Промышленный датчик температуры

Функции

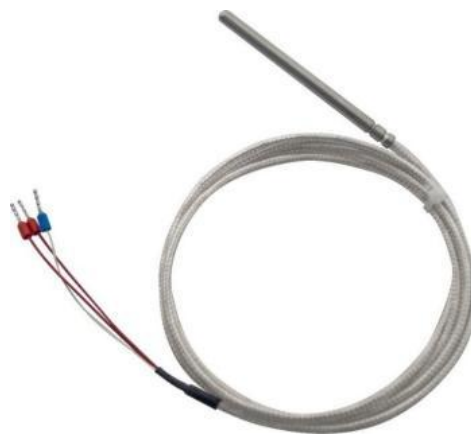
- Долгосрочная стабильная работа
- Быстрый отклик
- Простота установки
- Высокий уровень защиты
- Интегрированная структура

Приложения

- Поддержка оборудования
- Автоматические системы измерения и контроля температуры, такие как насосы, компрессоры, газопроводы и т. д.
- Измерение температуры воды или масла в нефтяной, химической, электроэнергетической, текстильной промышленности, а также в сфере охраны окружающей среды и т. д.

Примечания:

- 1 При измерении температуры элемент измерения температуры должен достичь теплового равновесия с измеряемым объектом.
- 2 Убедитесь, что длина вставки точная.
- 3 Перед установкой внимательно прочтите руководство по эксплуатации изделия и проверьте соответствующую информацию о нем.
- 4 Строго соблюдайте метод электромонтажа, в противном случае это может привести к повреждению изделия или другим потенциальным неисправностям.
- 5 Неправильное использование изделия может привести к возникновению опасности или травмам.



Обзор продукта

Промышленный датчик температуры РСТ10 измеряет температуру среды, используя характеристики платинового сопротивления, которые изменяются с изменением температуры в определенном функциональном соотношении. Он использует импортное высокопроизводительное, высоконадежное платиновое сопротивление, может удовлетворить долгосрочную стабильную работу.

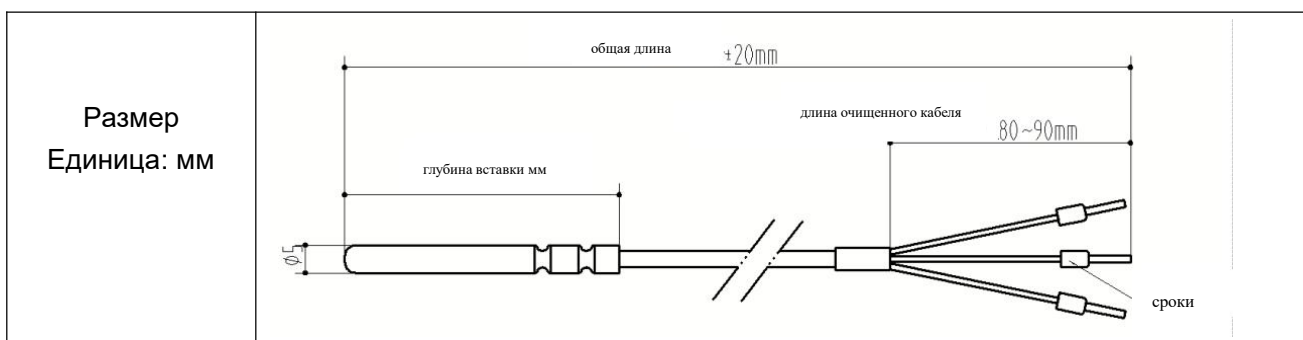
Примечания:

- 1 Не используйте документацию не по назначению.
- 2 Информация, представленная в этом листе продукта, предназначена только для справки. Не используйте этот документ в качестве руководства по установке продукта.
- 3 Полная информация по установке, эксплуатации и обслуживанию приведена в инструкции к изделию.
- 4 Неправильное использование изделия может привести к опасности или травме.

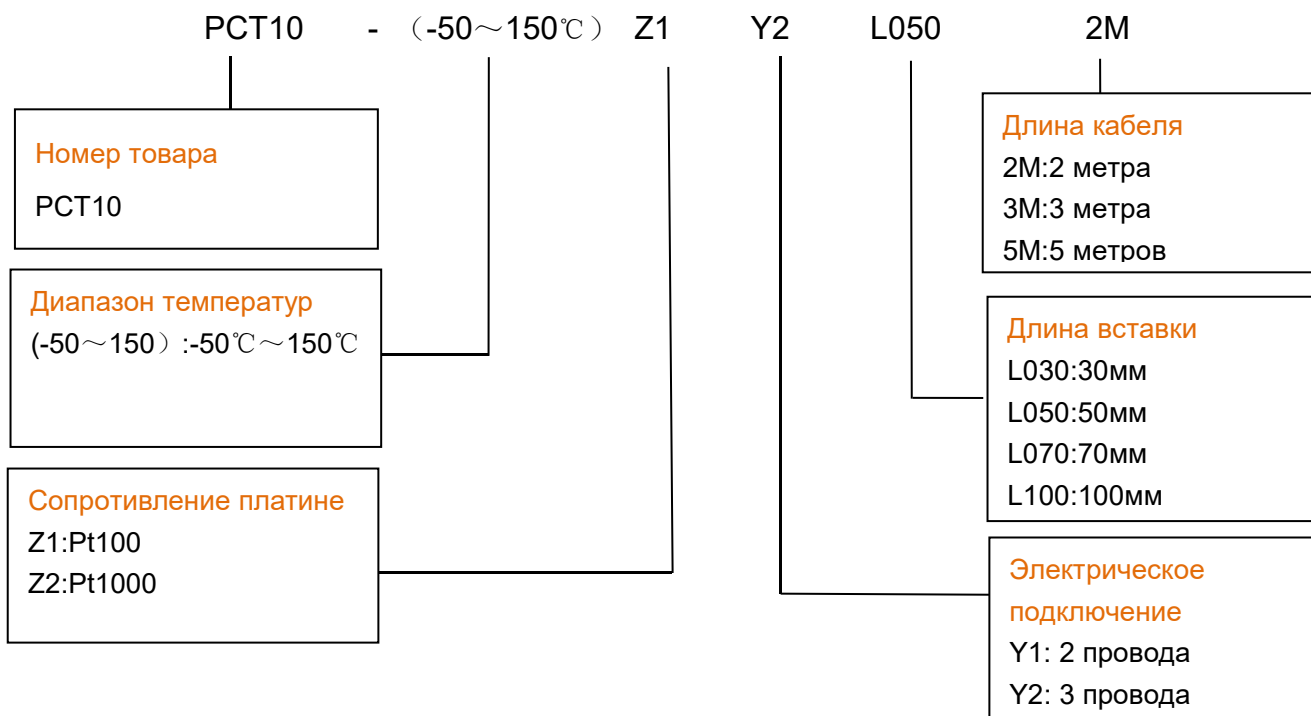
Параметр производительности

Диапазон температур	-50°C до 150°C
Чувствительный элемент	Pt100 класс A, Pt1000 класс A
Прочность изоляции	100MΩ/250VDC
Время отклика	≤30s
Долгосрочная стабильность	≤0,2%FS/год
Диаметр вставки	Φ5мм
Температура хранения	-40°C~85°C
Электрические соединения	Кабельный выход
Степень защиты	IP67
Материал зонда	304

Структура



How to order



Например: PCT10-(-50~150)Z1Y2L050-2M

Модель PCT10, (-50~150): диапазон температур -50°C~150°C, Z1: Платиновое сопротивление Pt100, Y2: Электрическое соединение 3 провода, L050: Длина вставки 50 мм, 2M: Длина кабеля 2 метра



Советы по оформлению заказа

1. При размещении заказа убедитесь в совместимости измеряемой среды и контактирующей с ней части изделия.
2. При наличии особых требований к внешнему виду или эксплуатационным параметрам продукта наша компания может выполнить изготовление на заказ.

Wotian оставляет за собой право вносить изменения в любой продукт в этой публикации без предварительного уведомления. Информация, которую мы предоставляем, считается точной и надежной на момент этой печати.

Контакт:

Nanjing Wotian Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: ru.wtsensor.com

Адрес: 5 Wenyong Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Электронная почта: wtsensor@wtsensor.com

Телефон: +86-18640205486

Менеджер по продажам: Эмма