

# PT-100 РЕЗИСТИВНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ



## ПРИМЕНЕНИЕ

Датчик температуры PT-100 применяется в качестве управляющего входа для систем электрообогрева, обеспечивающих защиту от замерзания и поддержание температуры, когда требуется обеспечить регулирование температуры стенок труб и резервуаров.

Датчик PT-100 используется совместно с электронным модулем управления (ЕСМ) Terminator.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выводной провод резистивного датчика температуры..... 3 x 0,25 мм<sup>2</sup> изоляция из материала Teflon

Внешняя оболочка выводного провода

резистивного датчика температуры..... кремний

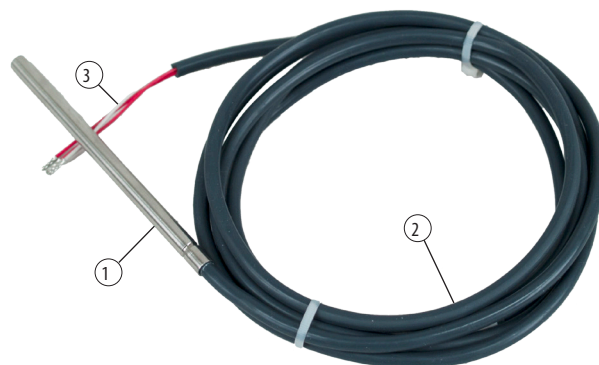
Сопротивление ..... 100 Ом при 0 °С

Материал оболочки..... нержавеющая сталь марки 321

Погрешность ..... класс В (DIN60751)

Длина кабеля<sup>1</sup> ..... 2 метра

Диапазон температуры кабеля ..... -60 °С - +260 °С



## КОНСТРУКЦИЯ

1. Щуп резистивного датчика температуры (длина 100 мм)
2. Кремниевая внешняя оболочка резистивного датчика температуры<sup>2</sup>
3. Выводные провода резистивного датчика температуры

## Примечания

1. В наличии имеются более длинные кабели. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Термон.
2. Внешняя оболочка имеет черный цвет для датчика управления и красный цвет для датчика ограничителя.