



Датчик температуры воды погружной VSP

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

1.1. Датчик температуры воды VSP применяется для защиты водяных воздухонагревателей от обмерзания посредством измерения температуры воды на выходе из нагревателя. Данные о температуре воды подаются в виде аналогового (непрерывного) сигнала на устройство управления. Датчик предназначен для установки непосредственно в коллектор теплообменника.

1.2. Погружной датчик температуры работает по принципу изменения сопротивления при изменении температуры самого датчика по негативной температурной характеристике.

2. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения	от -50°C до 180°C
Чувствительный элемент	VSP: Ni1000 TK5000 VSP-3: NTC 10kOm
Погружная гильза	нержавеющая сталь, длина 100мм, d8 мм
Способ крепления	резьба G1/2" (глубина 14мм)
Тип кабеля	силикон, 2x0,25мм ² , длина 1,5м, с наконечниками
Сопротивление изоляции	≥100 Мом, при 20°C (500 В пост.тока)
Измеряемый ток	прибл. 1 мА
Степень защиты	IP65

3. Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Датчик температуры	1	
2. Паспорт	1	

4. Гарантийные обязательства

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа.

4.2. Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяца со дня отгрузки потребителю.