



# Датчик температуры воды накладной VSN

## ПАСПОРТ

### 1. Общие сведения

1.1. Накладной датчик температуры воды VSN 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 на поверхность трубопровода. Крепится при помощи стального хомута.

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

### 2. Основные технические характеристики

**Диапазон измерения** – от -50°C до +180°C

**Чувствительный элемент** – Ni1000 ТК5000

**Материал и цвет корпуса** – полиамид с 30% усилением стеклянными шариками, белый, с защелкивающейся крышкой

**Способ крепления** – винтовой хомут d=13-92 мм (1/4-3”), длина 300 мм

**Тип подключения** – клеммное, 2-х проводное (0,14-1,5 мм<sup>2</sup>)

**Сопротивление изоляции:** ≥100 мОм, при 20°C (500 В пост. тока)

**Измеряемый ток** – прибл. 1 мА

**Степень защиты** – IP65

**Размеры (ШхВхГ):** 72х40х64 мм

### 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 - 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ОТК изготовителя \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_