



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Биметаллические термометры серии Т предназначены для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах систем отопления, ГВС и т. д.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Техническое описание.

Биметаллический термометр представляет из себя пластину из двух спрессованных друг с другом различных металлов, с различными коэффициентами линейного расширения, помещенную в герметичный корпус. При изменении температуры эта пластина деформируется, причем эта деформация прямопропорциональна изменению температуры. Один конец пластины закреплён, а другой конец поворачивает вал указательной стрелки. Корпус термометра выполнен из высококачественного листового никелированного железа. Диаметры циферблата от 63 до 100 мм. Циферблат белого цвета. На циферблат нанесена черная шкала, диапазон измерений температуры составляет от 0 до 120 °С. Погружной стержень имеет диаметр 9 мм (рис 1). Ввинчиваемая гильза (рис 2) присоединяется аксиально, выполнена из латуни, резьбовое подсоединение 1/2", с шестигранником SW21. Длина гильзы от 50 до 100 мм. Максимальное рабочее давление составляет 10 бар. Погрешность измерения прибора составляет ±2.5%.

2.2. Основные параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Тип | Номер артикула | Диаметр циферблата, мм | Длина гильзы, мм | примечания |
|-------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------------|
| Т 63/50 | 03 01 040 | 63 | 50 | |
| Т 63/50 S | 03 01 050 | 63 | 50 | с крепежным винтом |
| Т 63/75 | 03 01 060 | 63 | 75 | |
| Т 63/100 | 03 01 100 | 63 | 100 | |
| Т 80/50 | 03 02 040 | 80 | 50 | |
| Т 80/50 S | 03 02 050 | 80 | 50 | с крепежным винтом |
| Т 80/75 | 03 02 060 | 80 | 75 | |
| Т 80/100 | 03 02 100 | 80 | 100 | |
| Т 100/50 | 03 03 040 | 100 | 50 | |
| Т 100/75 | 03 03 060 | 100 | 75 | |
| Т 100/100 | 03 03 100 | 100 | 100 | |
| Т 100/150 | 03 03 150 | 100 | 150 | |
| Т 63/50 SD | 03 01 043 | 63 | 50 | резьба с самоуплотнением |
| Т 80/50 SD | 03 02 043 | 80 | 50 | резьба с самоуплотнением |
| Т 100/50 SD | 03 03 043 | 100 | 50 | резьба с самоуплотнением |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Термометр биметаллический серии Т (1 шт.), паспорт (1 экз.), упаковка (1 шт.).

4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать термометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30° С и выше 50° С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать термометр во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение термометра при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕРМОМЕТРА

5.1 Первоначально в трубопровод устанавливается погружная гильза. Затем в эту гильзу вставляется и закрепляется сам биметаллический термометр. Не допускается эксплуатация термометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, термометр обслуживания не требует.

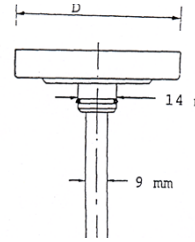


Рис.1

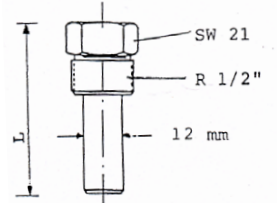


Рис.2

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все термометры серии Т, при соблюдении условий хранения, транспортировки и монтажа, установлен гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров фирмы Watts Industries. Прибор не подлежит обязательной сертификации. Письмо ВНИИС № 101-ТК от 09.10.2003 г.

7. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: “ ___ ” _____ 200_ г.

м. п.

Подпись и печать
торгующей организации

Watts Industries

ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GMBH

Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)