



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Накладные биметаллические термометры серии F+R810 TCM предназначены для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах систем отопления, ГВС и т. д.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Техническое описание.

В корпус биметаллического термометра помещена пластина из двух спрессованных друг с другом различных металлов, с различными коэффициентами линейного расширения. 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. Циферблат из белого алюминия. Диаметр циферблата 63мм. Циферблат белого цвета с нанесенной черной шкалой, диапазон измерений температуры составляет от 0 до 60<sup>0</sup>С. В набор термометра ТАВ входит также стальная пружина для крепления к трубам DN30-65мм. Максимальное рабочее давление составляет 10 бар. Погрешность измерения прибора составляет ±2.0%.

### 2.2. Расшифровка условного обозначения

F+R810 TCM 63mm 0-60<sup>0</sup>С М  
- F+R810 TCM- обозначение модели  
- 63 – Диаметр циферблата [мм]  
-.60 – Диапазон измерений температуры: -0 ...60<sup>0</sup>С

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:  
- Термометр накладной биметаллический серии F+R810 TCM вместе с пружиной (1 шт.),  
- паспорт (1 экз.)

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать термометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -20<sup>0</sup>С и выше 60<sup>0</sup>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 Термометр крепится на трубопроводе при помощи пружины.

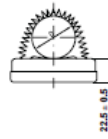


Рис.1

5.2 Не допускается эксплуатация термометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, термометр обслуживания не требует.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все термометры серии ТАВ, 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.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Термометры биметаллические серии F+R810 TCM



N	ТИП	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1				
2				
3				
4				
5				

Название, адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ печать  
Дата продажи \_\_\_\_\_ торгующей организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries в России.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАКЛАДНОЙ

### ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GmbH

Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/МСО)