

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Биметаллические термометры серии F+R810 предназначены для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах систем отопления, ГВС и т. д. диаметром от 30 до 65мм (с пружиной), 30 до 76 мм (с медной лентой). Прибор не подлежит обязательной сертификации.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Техническое описание.

Биметаллический термометр представляет собой 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 прямо пропорциональна изменению температуры. Один конец пластины закреплён, а другой конец поворачивает вал указательной стрелки.

	Материалы	Технические характеристики	
Корпус:	Оцинкованная листовая сталь	Температура окружающей среды:	-20...60°C
Кольцо:	Хромированная сталь	рабочей среды:	значение изм. диапазона
Стекло:	Акриловое стекло	хранения:	-20...60°C
Циферблат:	Алюминий белый, шкала черная	Номинальный размер:	33, 63, 80
Стрелка:	Пластик черный	Диапазоны измерений	0...120°C
Чувствительный элемент:	Биметаллическая спираль	Класс точности:	2,0
Присоединение:	Крепёжная пружина, медная лента	Защита	IP31
		Масса, г	26, 65, 120

### 2.2. Расшифровка условного обозначения

	F+R810	TSM	63mm	0-120°C M
Накладной биметаллический термометр	—	—	—	—
TSM крепёжная пружина TCF медная лента	—	—	—	—
Номинальный размер: 33, 63, 80	—	—	—	—
Диапазон измерения температуры в °C или °F	—	—	—	—

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Термометр накладной биметаллический серии F+R810 (1 шт.), паспорт (1 экз.)

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать термометр от избыточной влажности и вибраций. 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

Присоедините один конец пружины к термометру, вставив закрепив один из концов пружины в специально предназначенное для этого ушко на тыльной панели прибора. Обхватите измеряемый трубопровод пружиной и плотно зафиксируйте термометр на трубе, присоединив другой конец пружины ко второму отверстию на задней панели термометра (рис.1). Следите за тем, чтобы термометр плотно прилегал к трубе. Термометры с медной лентой (рис.2) плотно крепятся при помощи нее к трубе.

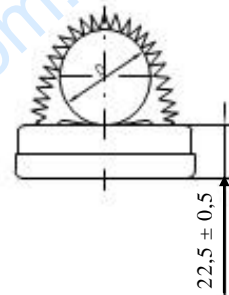


Рис. 1

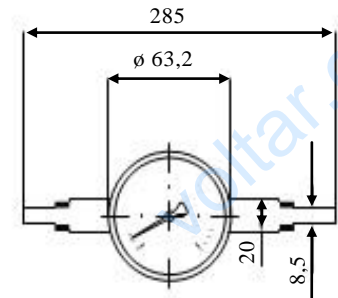


Рис. 2

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все термометры серии F+R810, 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 накладные биметаллические серии F+R810

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

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

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

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.



A Division of Watts Water Technologies Inc.

## ТЕРМОМЕТРЫ НАКЛАДНЫЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ F+R810

### ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GmbH

Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)