

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Термоманометры применяются для комбинированного измерения температуры и давления в системах отопления и водоснабжения, котлах и т.п.

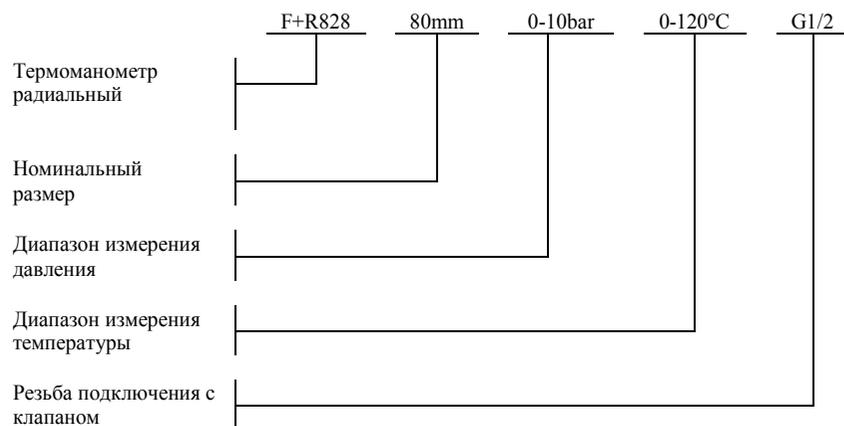
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Техническое описание.

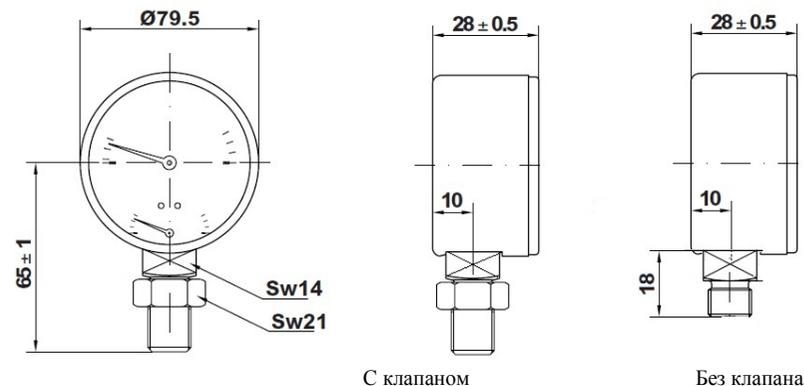
|                        | <b>Материалы</b>  |
|------------------------|---|
| Корпус:                | пластмасса ABS  |
| Стекло:                | Акриловое стекло с красным указателем   |
| Циферблат:             | Алюминий белый, шкала черная  |
| Стрелки:               | Пластик черный  |
| Чувствительный элемент | Биметаллическая спираль для измерения температуры<br>Трубчатая пружина для измерения давления |

| <b>Технические характеристики</b> |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Температура</b>                |                                 |
| окружающей среды:                 | -20...60°C                      |
| рабочей среды:                    | значение диапазона изм.         |
| хранения:                         | -20...60°C                      |
| <b>Давление</b>                   |                                 |
| постоянное:                       | 75% ВПИ*                        |
| переменное:                       | 60% ВПИ*                        |
| кратковременное:                  | 100% ВПИ*                       |
| Номинальный размер:               | DN80                            |
| <b>Диапазоны измерения</b>        |                                 |
| температуры                       | 0...120°C (макс.)               |
| давления                          | 0...10бар (макс.)               |
| Класс точности                    | 2,5 давление<br>2,0 температура |
| Защита                            | IP31                            |
| Масса                             | 0,135кг                         |

### 2.2 Расшифровка условного обозначения



### 2.3 Размеры



## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термоманометр (1 шт.), запорный клапан REM, паспорт (1 экз.).

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

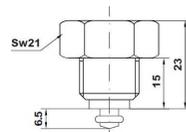
При хранении и транспортировке следует оберегать термоманометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -20° С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать термоманометр во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение термоманометра при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕРМОМАНОМЕТРА

Подробные инструкции по эксплуатации смотрите в руководстве по эксплуатации.

## 6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

В комплект термоманометра входит автоматический запорный клапан REM, который используется для установки термоманометра и обеспечивает последующий демонтаж термоманометра (с целью замены, ремонта и т. д.) без слива теплоносителя из системы или части трубопровода, где установлен термоманометр.



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Корпус             | латунь MS 58    |
| Подвижная часть    | полипропилен    |
| Уплотнение         | NBR             |
| Резьба подключения | 1/4"BP x 1/2"HP |

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Термоманометры серии \_\_\_\_\_

| N | АРТИКУЛ | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---------|------------|------------|
| 1 |         |            |            |
| 2 |         |            |            |
| 3 |         |            |            |
| 4 |         |            |            |
| 5 |         |            |            |

Дата продажи \_\_\_\_\_

штамп или печать  
торгующей организации

Продавец \_\_\_\_\_

Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

*Реclamации 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 телефон для контакта
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

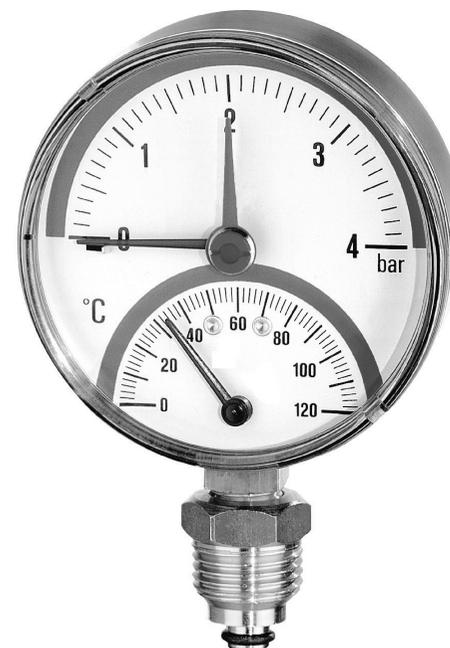
Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

Дата: «    » \_\_\_\_\_ 201    г.

## ТЕРМОМАНОМЕТРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ F+R828

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GmbH

Модель внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ.  
№ 48969-12 в Госреестре средств измерений.