

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

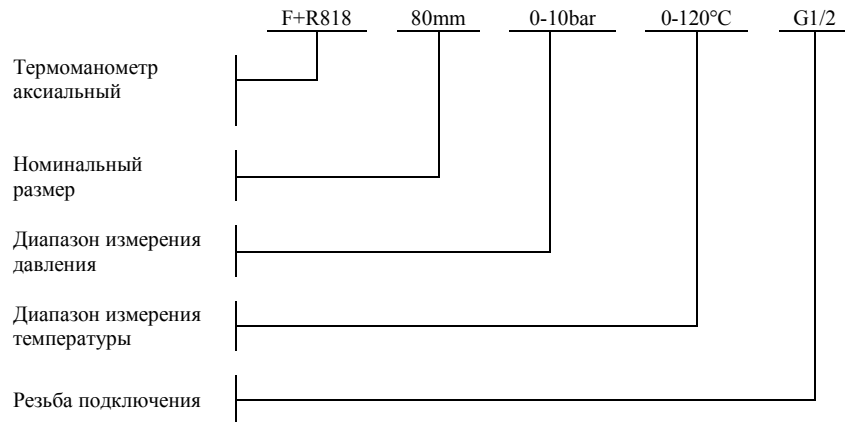
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 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 Трубчатая пружина для измерения давления

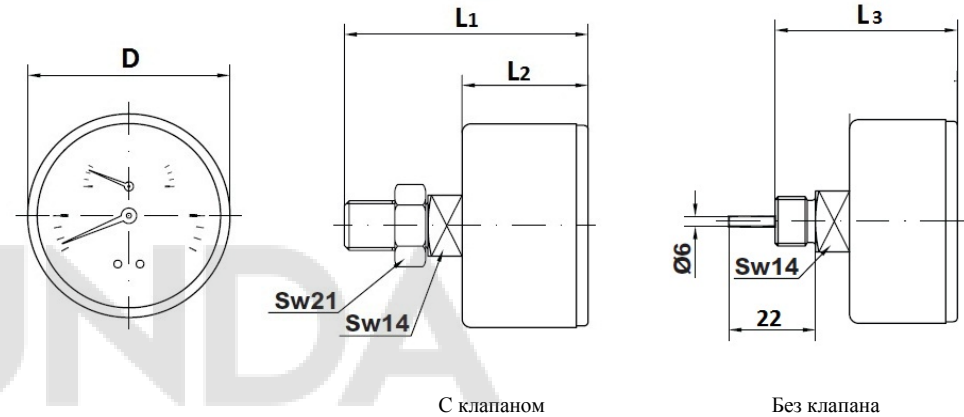
	<b>Технические характеристики</b>	
<b>Температура</b>	окружающей среды, -20...60°C	изм.
рабочей среды:	значение диапазона	
хранения:	-20...60°C	
<b>Давление</b>		
постоянное:	75% ВПИ*	
переменное:	60% ВПИ*	
кратковременное:	100% ВПИ*	
Номинальный размер:	см. таблицу в п. 2.3	
<b>Диапазоны измерения</b>		
температуры	0...120°C (макс.)	
давления	0...10бар (макс.)	
Класс точности	2,5 давление 2,0 температура	
Защита	IP31	
Масса	см. Таблицу в п. 2.3	

### 2.2 Расшифровка условного обозначения



### 2.3 Размеры

Номинальный диаметр	Резьба подключения	Масса, кг	D, мм	L <sub>1</sub> , мм	L <sub>2</sub> , мм	L <sub>3</sub> , мм
DN63	1/2"	0,125	61,8	57,8±1	28,3±0,5	49±1
DN80	1/2"	0,165	79,5	59±1	29,5±0,5	50,2±1



## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

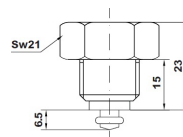
При хранении и транспортировке следует оберегать термоманометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -20° С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать термоманометр во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение термоманометра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

## ТЕРМОМАНОМЕТРЫ АКСИАЛЬНЫЕ СЕРИИ F+R818

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

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.

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



Watts Industries Deutschland GmbH

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

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

Дата: «    » \_\_\_\_\_ 201    г.