

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.

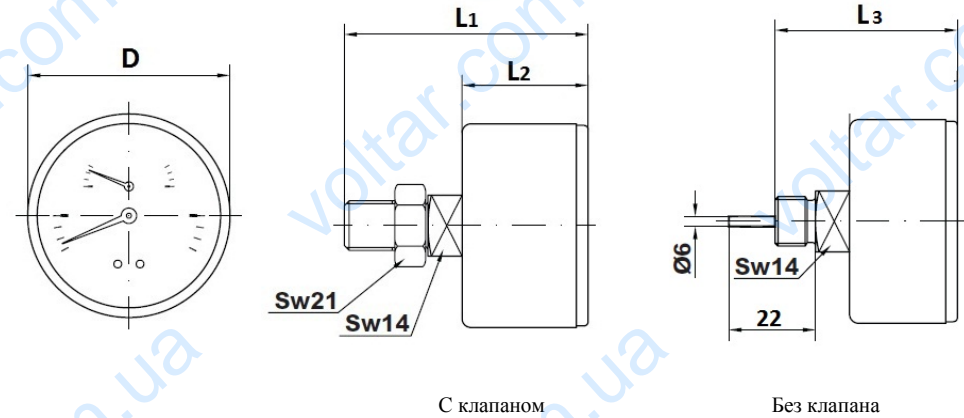
Материалы		Технические характеристики	
Корпус:	пластмасса ABS	Температура окружающей среды, -20...60°C рабочей среды: значение диапазона изм. хранения: -20...60°C	
Стекло:	Акриловое стекло с красным указателем		
Циферблат:	Алюминий белый, шкала черная	Давление постоянное: 75% ВПИ* переменное: 60% ВПИ* кратковременное: 100% ВПИ* Номинальный размер: см. таблицу в п. 2.3	
Стрелки:	Пластик черный		
Чувствительный элемент	Биметаллическая спираль для измерения температуры Трубчатая пружина для измерения давления	Диапазоны измерения 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

	F+R818	80mm	0-10bar	0-120°C	G1/2
Термоманометр аксиальный	✓	✓	✓	✓	✓
Номинальный размер	✓	✓	✓	✓	✓
Диапазон измерения давления	✓	✓	✓	✓	✓
Диапазон измерения температуры	✓	✓	✓	✓	✓
Резьба подключения	✓	✓	✓	✓	✓

2.3 Размеры

Номинальный диаметр	Резьба подключения	Масса, кг	D, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	L ₃ , 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:

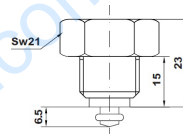
При хранении и транспортировке следует оберегать термоманометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -20° С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать термоманометр во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение термоманометра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

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.



Watts Industries Deutschland GmbH