

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Биметаллические термометры серии F+R801 предназначены для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах систем отопления, ГВС и т. д. 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 стрелки.

Материалы		Технические характеристики	
Корпус:	Оцинкованная листовая сталь	Температура окружающей среды,	-20...60°C
Кольцо:	Хромированная листовая сталь*	рабочей среды:	значение изм. диапазона
Стекло:	Акриловое стекло	хранения:	-20...60°C
Циферблат:	Алюминий белый, шкала черная	Номинальный размер:	33, 40, 63, 80, 100мм
Стрелка:	Пластик черный	Диапазоны измерений	-50...500°C
Чувствительный элемент:	Биметаллическая спираль	Класс точности:	2.0
Присоединение:	Аксиальное, 1/2" или 1/2NPT на погружной гильзе	Защита	IP41
		Масса, г	46, 60, 100, 110, 150, 220
		Длина гильзы	50, 75, 100 мм
		Ø штока	9мм
		Ø гильзы	11,5мм

* За исключением исполнения VE

2.2. Расшифровка условного обозначения

	F+R801	OR	63mm	0-120 °C	G1/2	50mm Tauchrohr+ Hülse
Термометр биметаллический	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Исполнение: OR упл. на штоке S фикс. винт на гильзе SD упл. на штоке и PFTE упл. на гильзе VE фикс. винт*	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Номинальный размер 40, 63, 80, 100мм	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Диапазон измерения в °C или °F	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Резьба подключения гильзы	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Длина штока, мм и наличие гильзы	_____	_____	_____	_____	_____	_____

* Термометры данного исполнения не имеют металлического кольца на корпусе.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:
- Термометр биметаллический серии F+R801 (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°C и выше 60°C. 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 Первоначально в трубопровод устанавливается погружная гильза. Затем в эту гильзу вставляется закрепляется сам биметаллический термометр. Резьба подключения гильзы 1/2".

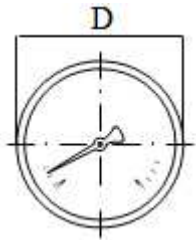


Рис. 1

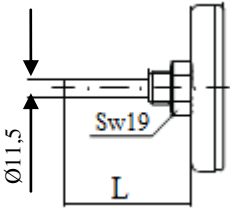


Рис. 2

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 F+R801, 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+R801

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

Название, _____ адрес _____ торгующей _____ организации _____

Продавец _____ М.П. _____ печать _____
торгующей организации

Дата продажи _____

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: «__» _____ 2010__ г.



ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ F+R801

ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GmbH

Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)