перейти на сайт: www.san-detal.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Техническое описание.

Корпус: пластмасса ABS, цвет – черный
Термоманометры выпускаются диаметрами 80 мм.
Передняя часть термоманометра – плексиглас.
Подсоединение: - наружная резьба ½’’, материал – латунь MS 58, штуцер расположен радиально (модели TMRA) или аксиально модели TMAX;
Пружина измерительного механизма – медный сплав;
Биметаллическая спираль для измерения температуры;
Материал стрелочного механизма – латунь;
Стрелка - алюминий, покрыта черным лаком;
Шкала – алюминий белого цвета с красной разметкой (температура), с синей разметкой (давление);
Класс точности:1.6;
Диапазоны измерения по температуре: 0 – 120 ºС;
Диапазоны измерения по давлению: 0 – 2,5; 0-4; 0-6; 0-25 бар;
Автоматический запорный клапан R ½” входит в комплект;
Рабочая температура: - 10 … + 80 ºС;
Статическая нагрузка по давлению - ¾ верхнего значения шкалы.

2.2 Сертификаты

Сертификат соответствия № РОСС DE.AE.25.B02928
Сертификат об утверждении типа средств измерений DE.C.30.004A №10214
Занесены в Госреестр РФ под № 21357-01

2.3 Основные параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип	Номер артикула	Диапазон давления, бар	Дипазаон температуры, ^{0}C	Подсоединение	Примечания
TMAX 2,5x1/2"	03.32.002	0-2.5	0-120	акс. ½”	
TMRA 2,5x1/2"	03.33.002	0-2.5	0-120	рад. ½”	
TIAX 40x1/2"	03.30.140	0-4	0-120	акс. ½”	Давление в м. вод. столба
TMAX 4x1/2"	03.32.004	0-4	0-120	акс. ½”	
TIRA 40x1/2"	03.31.240	0-4	0-120	рад. ½”	Давление в м. вод. столба
TMRA 4x1/2"	03.33.004	0-4	0-120	рад. ½”	
TMAX 6x1/2"	03.32.006	0-6	0-120	акс. ½”	
TMRA 6x1/2"	03.33.006	0-6	0-120	рад. ½”	
TMRA 10 x ½”	03.33.010	0-10	0-120	рад. ½”	
TMRA 25 x ½”	03.33.025	0-25	0-120	рад. ½”	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Термоманометр (1 шт.), паспорт (1 экз.).

4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать термоманометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30° 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

5.1 Приборы должны монтироваться в таком же положении, в каком они были отрегулированы. До и во время монтажа термоманометр должен предохраняться от сотрясений. Для монтажа следует использовать имеющийся на штуцере четырёхгранник. Не допускается эксплуатация термоманометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, термоманометр обслуживания не требует.

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

6.1 Автоматический запорный клапан REM используется для установки термоманометра и обеспечивает последующий демонтаж тероманометра (с целью замены, ремонта и т. д.) без слива системы или части трубопровода, где установлен термоманометр. При демонтаже термоманометра запорный клапан автоматически закрывается, а при установке термоманометра – открывается. Материал корпуса клапана – латунь MS 58, материал подвижной части клапана – полипропилен, уплотнение –NBR. у клапана REM 10 SD – из PTFE, самоуплотняющееся.

Таблица 2

Тип клапана	Артикул	Примечание
REM 8	03 29.008	1/4"x1/4"
REM 10	03 29 010	3/8"x3/8"
REM 15	03 29 015	1/2"x1/2"
REM 8/15	03 29 020	1/4"x1/2"
REM 10 SD	03 29 012	3/8"x3/8"

7. УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Термоманометр в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001.-85 и ГОСТ.12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создаёт.

www.san-detal.ru

Watts Industries Deutschland GMBH

Сертификат Госстандарта России № РОСС DE.AE25.B09893 от 11.10.2006
Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)

A Division of Watts Water Technologies Inc.

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ РАДИАЛЬНЫЕ, АКСИАЛЬНЫЕ СЕРИЙ TMAX, TMRA, TIAX,TIRA

ПАСПОРТ

AE 25

www.san-detal.ru