

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Манометры серии F+R201 предназначены для измерения давления в газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся измеряемых средах, не агрессивных по отношению к медным сплавам в системах отопления, водоснабжения и охлаждения. Манометры оснащены красной указательной стрелкой.

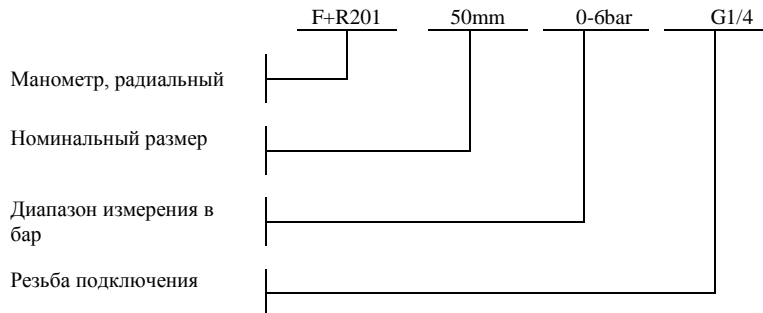
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Техническое описание.

Манометр с трубчатой пружиной (пружиной Бурдона) представляет собой кругообразно согнутые трубки с овальным поперечным сечением, помещенные в герметичный корпус. Давление измеряемой среды воздействует на внутреннюю сторону этой трубки, в результате чего овальное поперечное сечение принимает почти круглую форму. В результате искривления пружинной трубки возникают напряжения в кольцах трубки, которые разгибают пружину. Не зажатый конец пружины выполняет движение, пропорциональное величине давления. Движение передается посредством стрелочного механизма на шкалу.

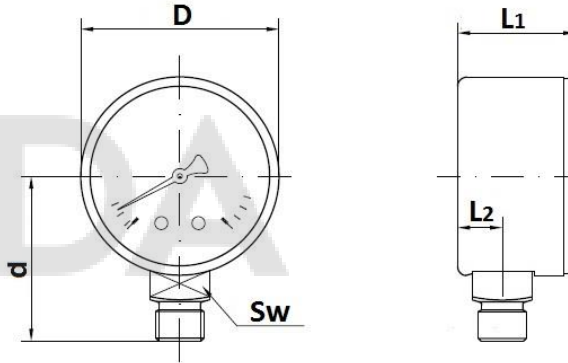
| Материалы | | Технические характеристики | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
| Корпус: | Черный пластик | Давление | |
| Стекло: | Акриловое стекло | постоянное: | 75% ВПИ* |
| Циферблат: | Белый пластик с черной шкалой, двойная шкала (опция) | переменное: | 60% ВПИ* |
| Стрелка: | Черный пластик | кратковременное: | 125% ВПИ* |
| Указатель | Красный пластик | Температура | |
| Манометрический элемент: | Трубчатая пружина | окружающей среды | -20...60°C |
| | | измеряемой среды: | ≤ 80°C |
| | | хранения: | -20...60°C |
| | | Номинальный размер: | 40, 50, 63, 80, 100мм |
| | | Диапазоны измерений | 0...400бар |
| | | Класс точности: | 2.5 (1,6 по запросу) |
| | | Защита | IP31 |
| | | Присоединение: | Радиальное |
| | | * Верхний предел измерений | |

2.2. Расшифровка условного обозначения



2.3 Размеры

| Номинальный диаметр | Резьба подключения | Масса, кг | D, мм | d, мм | SW | L ₁ , мм | L ₂ , мм |
|---------------------|--------------------|-----------|-------|--------|----|---------------------|---------------------|
| DN40 | 1/8" | 0,042 | 40 | 33,5±1 | 12 | 23,8±0,5 | 9 |
| DN50 | 1/4" | 0,073 | 51,6 | 44,0±1 | 14 | 27,5±0,5 | 10 |
| DN63 | 1/4" | 0,089 | 63 | 50,0±1 | 14 | 28,8±0,5 | 10 |
| DN80 | 3/8" | 0,128 | 79,5 | 64,0±1 | 14 | 28,0±0,5 | 10 |
| DN100 | 1/2" | 0,175 | 98 | 71,5±1 | 14 | 30,5±0,5 | 10 |



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Манометр радиальный серии F+R201 (1 шт.), паспорт (1 экз.)

4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

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

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАНОМЕТРА

Приборы должны монтироваться в таком же положении, в каком они были отрегулированы. До и во время монтажа манометр должен предохраняться от сотрясений. Для монтажа следует использовать имеющийся на штуцере четырёхгранник (размеры см. в таблице п 2.3). Не допускается эксплуатация манометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, манометр обслуживания не требует.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все манометры серии F+R201, 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

Манометры серии F+R201

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

МАНОМЕТРЫ СЕРИИ F+R201**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

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: «__» _____ 201 __ г.



Watts Industries Deutschland GmbH