

Биметаллический термометр Стандартная серия Модель А50

WIKА Типовой лист ТМ 50.03

Применения

- Отопительные системы
- Котельные, бойлеры
- Системы солнечной энергии

Особенности

- Класс точности 2 по EN 13190
- Номинальные размеры 63, 80, 100 и 160
- Диапазоны шкалы -30 ... 200 °С



Биметаллический термометр, модель А50.20

Описание

Номинальный размер, мм
63, 80, 100 и 160

Чувствительный элемент
спиральный биметалл

Исполнение присоединения
шток помещен в гильзу с резьбой

Класс точности
Класс 2 по EN 13190

Допустимое давление для гильзы
около 6 бар

Расположение штока
осевое, сзади

Корпус
А50.10: алюминий
А50.20: оцинкованная сталь

Присоединение
Гильза G 1/2 В, медный сплав

Шток
А50.10: Ø 9 мм, алюминий
от 160 °С или $l_1 > 200$ мм - медный сплав
А50.20: Ø 9 мм, медный сплав

Гильза
Длина $l_1 = 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300$ мм,
медный сплав

Циферблат
алюминий, белый, черные надписи

Стрелка
алюминий, черная

Стекло
акриловый пластик

Подстройка стрелки
на торце штока

Дополнительно

- Другие диапазоны шкал
- Шток \varnothing 7 мм, медный сплав
- Исполнение для медицинских применений, по запросу

Диапазоны шкал

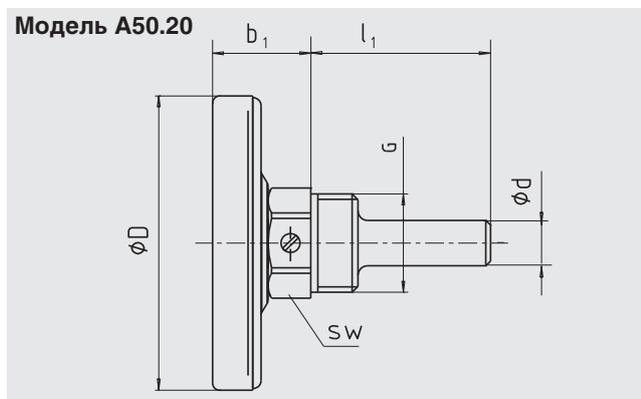
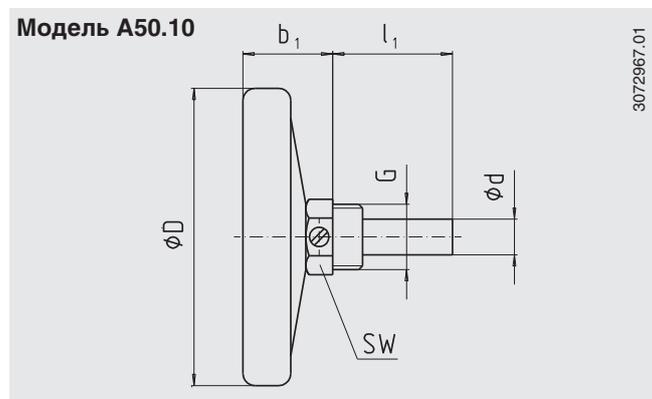
| Диапазоны шкал, °C | Цена деления, °C |
|--------------------|------------------|
| -30 ... +50 | 1 |
| -20 ... +60 | 1 |
| -10 ... +50 | 1 |
| 0 ... 60 | 1 |
| 0 ... 80 | 1 |
| 0 ... 120 | 2 |
| 0 ... 160 | 2 |
| 0 ... 200 | 5 |

Модели

| НР | Расположение штока | Модель |
|-----|--------------------|-----------|
| 63 | осевое сзади | A50.10/20 |
| 80 | осевое сзади | A50.10/20 |
| 100 | осевое сзади | A50.10/20 |
| 160 | осевое сзади | A50.10 |

Размеры, мм

Стандартное исполнение



Модель A50.10

| НР | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг |
|-----|-------------|------------------|-----------------|-----|---------------------------------|----|-----------|
| | b_1 | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | G | l_1 | SW | |
| 63 | 23 | 12 ¹⁾ | 63 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.08 |
| 80 | 25 | 12 ¹⁾ | 80 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.10 |
| 100 | 30 | 12 ¹⁾ | 100 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.13 |
| 160 | 32 | 12 ¹⁾ | 160 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.28 |

1) $\varnothing d = 11$ с длиной гильзы $l_1 > 100$

Модель A50.20

| НР | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг |
|-----|-------------|------------------|-----------------|-----|---------------------------------|----|-----------|
| | b_1 | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | G | l_1 | SW | |
| 63 | 23 | 12 ¹⁾ | 63 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.09 |
| 80 | 23 | 12 ¹⁾ | 80 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.12 |
| 100 | 23 | 12 ¹⁾ | 100 | G B | 40, 60, 100, 160, 200, 250, 300 | 21 | 0.17 |

1) $\varnothing d = 11$ с длиной гильзы $l_1 > 100$

Информация заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон шкалы / Присоединение / Длина штока l_1 / Дополнительно

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

