

# Биметаллический термометр Модель 45

WIKА Типовой лист TM 45.01

## Применение

- Для систем отопления
- Бойлерные
- Котельни
- Теплоэнергетические станции

## Специальные особенности

- Надежный и экономичный
- Номинальный размер 63, 80 и 100
- Диапазоны показания до -30 ... 120 °С



Биметаллический термометр

Модель 45

## Описание

### Номинальный размер

63, 80, 100

### Чувствительный элемент

биметаллическая спираль

### Конструкция присоединения

съёмная защитная трубка, уплотняющее закрепление

### Рабочие диапазоны

значение измерительного диапазона

### Допустимое эксплуатационное давление на защитной насадке

макс. 6 бар

### Положение присоединения

сзади

### Корпус

алюминий

### Соединение

защитная трубка G 1/2 A

### Защитная гильза

медный сплав

длина  $l_1 = 40, 60, 100$  мм

### Шток

алюминиевый, диаметр 9 мм,

### Циферблат

белый, черные символы

### Стрелка

алюминиевая, черная

### Стекло

акриловый пластик

### Подстройка нуля

на конце штока

## Дополнительные варианты

- другие диапазоны показания

## Специальное исполнение

Контактный термометр с крепёжной пружиной  
63 и 80 мм

### Диапазоны

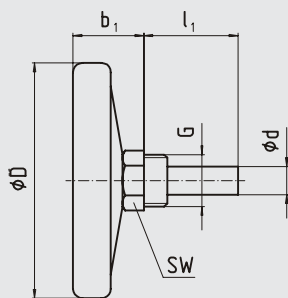
| Диапазон °C | Цена деления °C |
|-------------|-----------------|
| -30 ... 50  | 1               |
| -20 ... 60  | 1               |
| 0 ... 60    | 1               |
| 0 ... 80    | 1               |
| 0 ... 120   | 2               |

### Модели

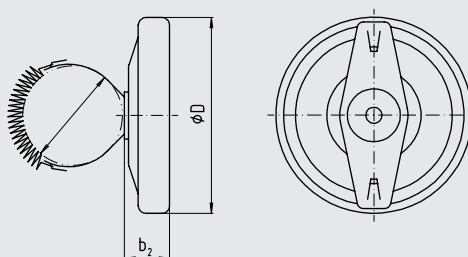
| Ном.размер | Положение штока/<br>Присоединение | Модель |
|------------|-----------------------------------|--------|
| 63         | сзади                             | A 4500 |
| 80         | сзади                             | A 4501 |
| 100        | сзади                             | A 4502 |
| 63         | накладной                         | A 4550 |
| 80         | накладной                         | A 4551 |

## Размеры

Положение штока сзади



Накладной, с крепёжной пружиной



| НР  | Размеры в мм   |                |                  |     | Масса в кг |                |    |       |           |  |
|-----|----------------|----------------|------------------|-----|------------|----------------|----|-------|-----------|--|
|     | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | d                | D   | G          | l <sub>1</sub> | SW | сзади | накладной |  |
| 63  | 23             | 21             | 12 <sup>1)</sup> | 63  | G 1/2 A    | 40, 60, 100    | 21 | 0.065 | 0.040     |  |
| 80  | 25             | 22             | 12 <sup>1)</sup> | 80  | G 1/2 A    | 40, 60, 100    | 21 | 0.080 | 0.060     |  |
| 100 | 30             | -              | 12 <sup>1)</sup> | 100 | G 1/2 A    | 40, 60, 100    | 21 | 0.105 | -         |  |

1)  $\varnothing d = 11$  мм с защитной гильзой длиной  $l_1 = 100$  мм

### Форма заказа

Модель/Номинальный размер/Диапазон/Положение присоединения/Длина штока l<sub>1</sub>/Требуемые доп. варианты  
Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати.  
Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Strasse 30  
63911 Klingenberg  
Phone (+49) 93 72/132-0  
Fax (+49) 93 72/132-406  
E-Mail sales@wika.de  
www.wika.de