

**Термометры**
**Применение**

для отопительных и санитарных установок,  
для универсального использования

**Номинальный размер**

63, 80, 100, 160

**Чувствительный элемент**

биметаллическая спираль

**Конструкция присоединения**

съёмная защитная трубка, с установочным винтом

**Класс**

2 (DIN 16 203)

**Рабочие диапазоны**

конечное значение шкалы

**Допустимое эксплуатационное давление на защитной насадке**

макс. 6 бар

**Стандартное исполнение**
**Положение присоединения**

с тыльной стороны HP 63, 80, 100, 160  
снизу HP 100

**Корпус**

алюминий ( присоединение с тыльной стороны )  
CrNi-сталь ( присоединение снизу )

**Соединение**

защитная трубка G ½ A, медный сплав

**Защитная трубка**

длина  $l_1$  = 40, 60, 100, 160, 200 мм  
медный сплав ( присоединение с тыльной стороны )  
длина  $l_1$  = 60, 100, 160, 200 мм  
медный сплав ( присоединение снизу )

**Циферблат**

алюминий, белый, шкала чёрного цвета

**Стрелка**

алюминий, чёрного цвета

**Окно**

акриловое стекло

**Регулировка показаний**

на конце погружаемого штока ( присоединение с тыльной стороны )<sup>1)</sup>  
регулируемая стрелка ( присоединение снизу )

**Варианты**

другие диапазоны показаний

<sup>1)</sup> Тип от А 5020 до А 5051 с регулируемой стрелкой


**Диапазоны измерений**

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

**Модельный ряд**

Тип	HP	Положение соединения
A 5000	63	с тыльной стороны
A 5001	80	
A 5002	100	
A 5003	160	
A 5060	100	снизу

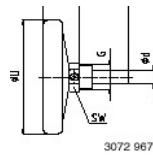
**Специальные исполнения**

Тип	HP	Диапазоны измерений °C	Соединение
A 5020	63	0 ... 500	шток без резьбы
A 5021	80	0 ... 500	шток без резьбы
A 5050	63	0 ... 400 цветные сектора на циферблате, контрольный стрелочный указатель	шток с магнитом
A 5051	63	0 ... 400 цветные сектора на циферблате, контрольный стрелочный указатель	шток с конусной резьбой

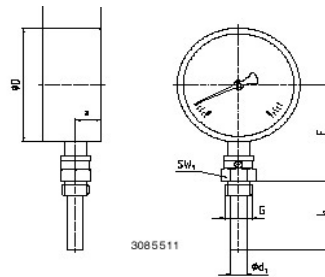
**Размеры**

## Стандартное исполнение

присоединение с тыльной стороны



присоединение снизу

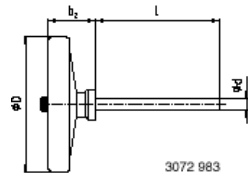


НР (D)	Размеры (мм)											Масса (кг)	
	a	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	∅ D	d	d <sub>1</sub>	F	G	l <sub>1</sub>	SW	SW <sub>1</sub>	с тыльной стороны	снизу
63	-	23	-	63	12 <sup>2)</sup>	-	-	G ½ A	40 <sup>1)</sup> 60 100 160 200	21	-	0,080	-
80	-	25	-	80		-	-				-	0,100	-
100	21	30	48	100		13	84				24	0,130	0,400
160	-	32	-	160		-	-				-	0,275	-

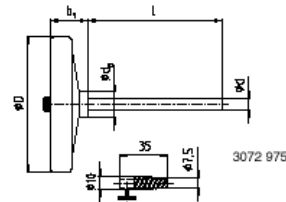
- 1) l<sub>1</sub> = 40 мм только при положении соединения с тыльной стороны  
 2) начиная с l<sub>1</sub> = 100 мм d = ∅ 11

## термометр для контроля отработанных газов

шток с магнитом



шток с конусной резьбой



НР	Размеры (мм)						Масса (кг)
	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	∅ D	d	d <sub>8</sub>	l	
63	22	29	63	6	18	100	0,100
80	24	-	80				0,120

## Параметры заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон / Размер присоединения / Длина l<sub>1</sub> / Варианты

Описанные приборы соответствуют своей конструкцией, размерами и материалом современному техническому уровню. Мы оставляем за собой право на изменение конструкции и замену материалов без предварительного уведомления.



ВИКА Александр Виганд Гмбх & Ко.  
 Александр Виганд Штрассе – 63911 Клингенберг на Майне  
 Телефон (+ 49 9372) 132-0 Факс (+ 49 9372) 132-406 / 414  
 www.wika.de E-Mail info @wika.de