

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)¹⁾
регулируемая стрелка (присоединение снизу)

Варианты

другие диапазоны показаний

¹⁾ 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

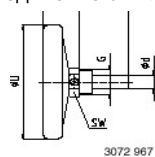
Специальные исполнения

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

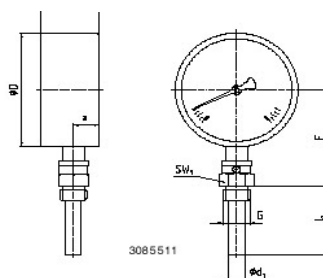
Размеры

Стандартное исполнение

присоединение с тыльной стороны



присоединение снизу



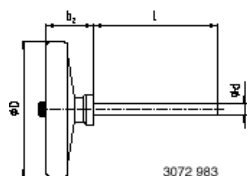
НР (D)	Размеры (мм)											Масса (кг)	
	a	b ₁	b ₂	Ø D	d	d ₁	F	G	l ₁	SW	SW ₁	с тыльной стороны	снизу
63	-	23	-	63	12 ²⁾	-	-	G ½ A	40 ¹⁾ 60 100 160 200	21	-	0,080	-
80	-	25	-	80		-	-				-	0,100	-
100	21	30	48	100		13	84				24	0,130	0,400
160	-	32	-	160		-	-				-	0,275	-

1) l₁ = 40 мм только при положении соединения с тыльной стороны

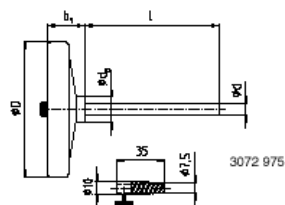
2) начиная с l₁ = 100 мм d = Ø 11

термометр для контроля отработанных газов

шток с магнитом



шток с конусной резьбой



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

Параметры заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон / Размер присоединения / Длина l₁ / Варианты

Описанные приборы соответствуют своей конструкцией, размерами и материалом современному техническому уровню.

