

Биметаллические термометры из нержавеющей стали

PBMT



Диаметр корпуса:

63 мм, 100 мм,
115 мм, 150 мм

Класс точности:

1.0

Конструктивные особенности

- Конструкция из нержавеющей стали
- Быстрая реакция на изменение температуры
- Степень защиты IP65
- Сухие и с гидрозаполнением
- Опционально внешний корректор "0"

Диапазон

от -50 ... 50 °C до 0 ... 600 °C

от -80 ... 120 °F до 30 ... 1100 °F

Применение

Химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и аппаратостроение, пищевая промышленность и производство напитков, целлюлозно-бумажная промышленность.



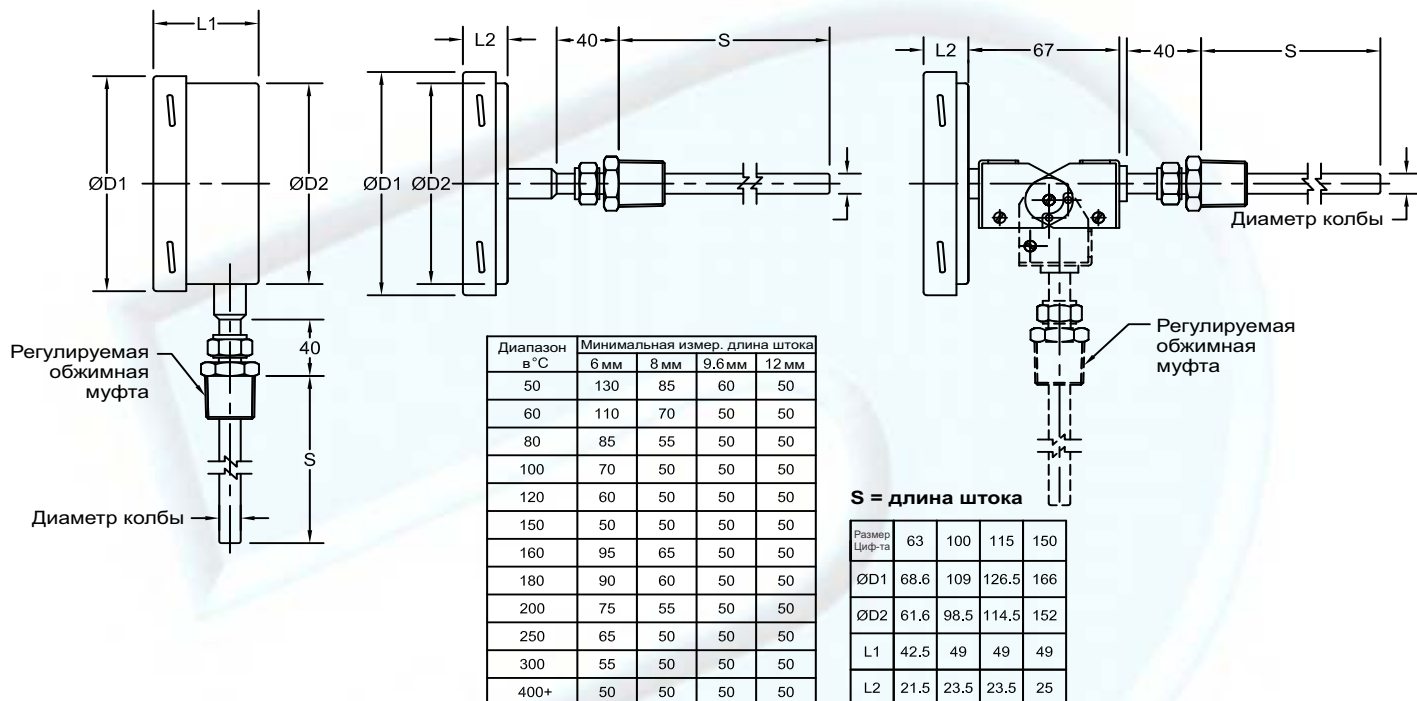
PANAM ENGINEERS LTD.

Технические характеристики

Технические характеристики	PBMT			
Размер циферблата, мм	63mm	100 mm	115 mm	150 mm
Конструкция	Цилиндрический корпус с байонетным кольцом			
Тип механизма измерения	Биметаллическая спираль			
Диапазон в °C	0/50 0/60 0/80 0/100 0/120 0/150 0/160 0/200 0/250 0/300 0/400 0/450 0/500 0/550 0/600 -10/50 -10/110 -20/40 -20/60 -20/180 -30/50 -30/70 -40/40 -40/60 -40/160 -50/50 -50/100 -50/150			
Превышение темпер. лимита	диапазон в °F и двойная шкала по запросу Макс. 130 %, не более 625°C			
Шток				
Диаметр	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, другие по запросу			
Длина	63 ... 1000 мм, минимальная длина зависит от диапазона, (см. таблицу)			
Присоединение к процессу	Без резьбы 1/2" 3/4" 1" BSP / NPT (M) фиксированное или настраиваемое			
Расположение присоединения	Аксиальное/ Переменный угол (вращающееся)	Радиальное, аксиальное, переменный угол (вращающееся)		
Материал				
Присоединение	Нержавеющая сталь 316			
Шток	Нержавеющая сталь 316L			
Корпус/ кольцо	Нержавеющая сталь 304, опционально 316L			
Стекло	Инструментальное стекло, опционально безопасное ламинированное стекло			
Циферблат	Алюминий, черные символы на белом поле			
Стрелки	Алюминий, черный цвет			
Класс точности	1.0 по EN 13190			
Разрешенные диапазоны				
Окружающая температура	-25 ... 80 °C			
Температура хранения	-40 ... 60 °C			
Степень защиты	IP65			
Заполняющие жидкости	Силикон (не для аксиального присоединения, макс. темп. диапазон до 300°C)			
Аксессуары, опции	Термогильзы, двойная шкала, сертификат калибровки и прочее			

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общие размеры, мм



Информация для заказа

Размер	Диаметр штока	Заполнение	Присоединение к процессу		Расположение присоединения	Длина штока	Диапазон	Единицы измерения	Опции
(63) 63 мм	(06) 6 мм	(=) по умолчанию без заполнения	(40) без резьбы	(75) настраиваем. муфта 1 BSP (M)	(L)радиальное ²⁾	от 63 до 1000 мм (для миним. длины исп. табл. выше)	0 / 50 0 / 60 0 / 80 0 / 100 0 / 120 0 / 150 0 / 160 0 / 200 0 / 250 0 / 300 0 / 400 0 / 450 0 / 500 0 / 550 0 / 600	°C	(NH) Табличка (DA) Маркировка циферблата
(100) 100 мм	(08) 8 мм	(L) Заполненный силиконом макс. до 300 °C (не для аксиального присоединения, для окр. темп. максимум 65 °C)	(61) фиксир. 1/2 BSP (M)	(76) настраиваем. муфта 1/2 NPT (F)	(R)аксиальное (E) под любым углом				(CS) Двойная шкала
(115) 115 мм	(10) 10 мм		(61) фиксир. 1/2 BSP (M)	(77) настраиваем. муфта 1/2 BSP (F)					(SG) Защитное стекло
(150) 150 мм	(12) 12 мм		(70) настраиваем. муфта 1/2 (M)	(77) настраиваем. муфта 1/2 BSP (F)					(YW) Материал корпуса 316L (1.4404)
			(71) настраиваем. муфта 1/2 BSP (M)	(90) настраиваем. муфта M20X1.5					(EZ) Внешний корректор «0» ¹⁾
			(72) настраиваем. муфта 3/4 NPT (M)	(110) настраиваем. муфта 1/4 NPT (M)					
			(73) настраиваем. муфта 3/4 BSP (M)	(112) настраиваем. муфта 3/8 BSP (M)					
			(74) настраиваем. муфта 1 NPT (M)	(113) настраиваем. муфта 1/4 BSP (M)					
						-10/ 50 -10/ 110 -20/ 40 -20/ 60 -20/ 180 -30/ 50 -30/ 70 -40/ 40 -40/ 60 -40/ 160 -50/ 50 -50/ 100 -50/ 150	Другие по запросу		

1) только для размеров 100 мм, 115 мм и 150 мм и не для радиального присоединения 2) не для размера 63 мм

Как заказать

Размер	Тип	Диаметр штока	Заполнение	Присоед-ние к процессу	Расположение присоед-ния	Длина штока	Диапазон	Единицы измерения	Опции
100	PBMT	12	=	70	E	150	0/200	C	NH

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Изготовитель:



PANAM ENGINEERS LTD.

203, Jaisingh Business Center, Parsiwada, Sahar Road, Andheri (East),
Mumbai-400 099. INDIA • Tel.: 91-22-2831 5555/57/58 • Fax: 91-22-2831 5574.
Email: sales@panamengineers.com / sales@panam.in

Поставщик:



PANAM ENGINEERS LLC

140121, Московская обл., г. Раменское, рп. Ильинский, ул. Пролетарская, д. 49
Тел.: +7 (495) 142-37-63 • sales@panamengineers.ru • www.panamengineers.ru