

## Защитные гильзы для термопреобразователей



Предназначены для установки термопреобразователей на объектах, обеспечивают их защиту от воздействия давления рабочей среды. Позволяют производить монтаж и замену датчиков температуры без нарушения герметизации системы.

Таблица 6

Модель	Конструктивное исполнение	Р <sub>у</sub> , МПа	D, мм	d, мм	M, мм	M1, мм	S, мм	L, мм	
ГЗ.16.1.1.L		16	12	9	M20x1,5	M20x1,5	30	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000	
ГЗ.25.1.1.L		25	16	12	M27x2,0	M20x1,5	32		
ГЗ.25.2.1.L									M27x1,5
ГЗ.25.2.2.L									

### Условия применения преобразователей с защитной гильзой из материала сталь 12X18H10T

Модель	Условное давление Р <sub>у</sub> , МПа	Погружаемая часть L, мм	Максимальная скорость потока, мм/с	
			пар	вода
ГЗ.25.1.1.L	25	80, 100, 120, 160	40	0,4
		200, 250, 320	25	2,5
ГЗ.25.2.X.L		400, 500, 630, 800, 1000	5	0,5
		1250, 1600, 2000	2	0,2

### Обозначение при заказе

ГЗ.Х.Х.Х.L

Условное давление Р<sub>у</sub>, МПа:

16 – 16 МПа  
25 – 25 МПа

Крепежная резьба внешняя M:

1 – M20x1,5    3 – G1/2  
2 – M27x2    4 – R1/2

Крепежная резьба внутренняя M1:

1 – M20x1,5    3 – G1/2  
2 – M27x2    4 – R1/2

Длина монтажной части L, мм:

см. табл. 6

▶ Защитные гильзы с дюймовой резьбой изготавливаются по спец. заказу.

## Бобышки



Бобышки приварные предназначены для монтажа термопреобразователей, защитных гильз, а также датчиков уровня на месте эксплуатации. Сама бобышка устанавливается на объекте с применением сварки.

Конструктивное исполнение		M, мм	D, мм	D1, мм	d, мм	L, мм
Бобышка прямая	Бобышка угловая	20x1,5	26	30	18	40
						60

### В бобышку можно установить:

- ▶ термопреобразователь модели 065, 075, 105, 064, 074, 084 непосредственно;
- ▶ защитную гильзу ГЗ16(25).1 с последующей установкой в нее термопреобразователя модели 035, 045, 055, 095;
- ▶ датчик уровня ДС.1, ДС.К, ДС.П.

Бобышка поставляется в комплекте с негорючей прокладкой из алюминиевого сплава АД1, которая обеспечивает герметизацию системы при монтаже датчика.

### Обозначение при заказе

Б.Х.Х.L.X

Тип бобышки:

П – прямая  
У – угловая

Крепежная резьба:

M20X1,5

Высота L, мм:

40  
60

Материал:

1 – сталь 20  
2 – сталь 12X18H10T

▶ Бобышки могут быть изготовлены с трубной резьбой по спец. заказу.