

## Бобышки приварные по ТУ 4219-137-12150638-2006



### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для монтажа датчиков температуры без разделения измеряемой и окружающей сред установкой монтажной части датчиков в сквозное отверстие бобышки и креплением датчиков с применением штатных резьбовых штуцеров.

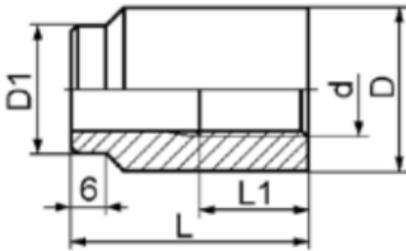


Рисунок 1 – Бобышка, тип 1  
(под неподвижный штуцер)

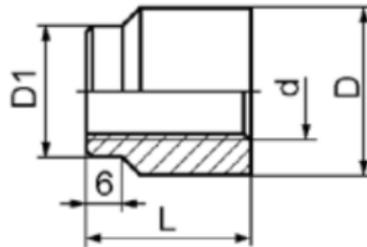


Рисунок 2 – Бобышка, тип 2  
(под неподвижный штуцер)

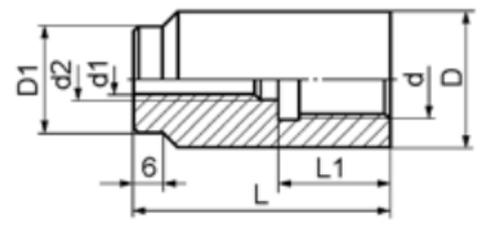


Рисунок 3 – Бобышка, тип 3  
(под подвижный штуцер)

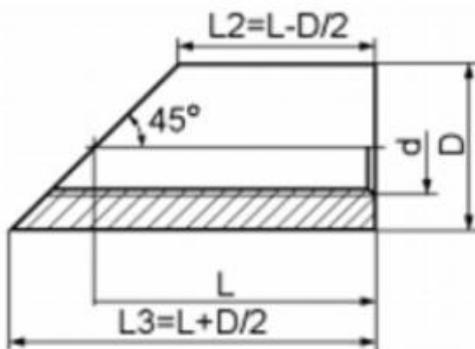


Рисунок 4 – Бобышка, тип 4  
(под неподвижный штуцер)

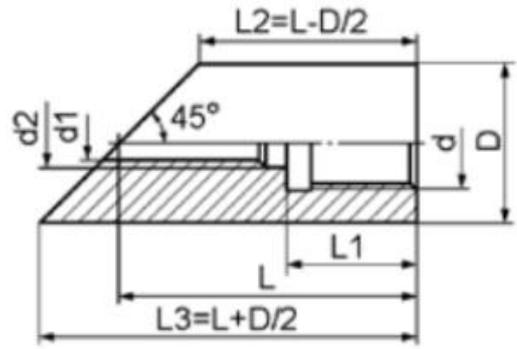


Рисунок 5 – Бобышка, тип 5  
(под подвижный штуцер)

**Таблица 1 - Типы, конструкция и основные размеры бобышек**

Тип бобышки	d*	d1, мм	d2, мм	D, мм	D1, мм	L*, мм	L1, мм
Б-1	M16x1,5	—	—	26	22	30 ... 80	20
	M20x1,5			30	26	40 ... 80	24
	M22x1,5			32	26	40 ... 80	25
	G 1/2			32	26	40 ... 80	20
	K ½ "			30	26	25 ... 80	—
	M27x2			40	30	50 ... 100	32
	G 3/4			40	30	50 ... 100	32
	M33x2			50	40	50 ... 120	36
Б-2	M16x1,5	—	—	26	22	20	—
	M20x1,5			30	26	25	
	M22x1,5			32	26	25	
	G 1/2			32	26	25	
	M27x2			40	26	30	
	G 3/4			40	30	30	
	M33x2			50	30	35	
Б-3	M20x1,5	11	13	30	26	40 ... 80	14
	M22x1,5	11	13	32	26	40 ... 80	14
	G 1/2	11	13	32	26	40 ... 80	14
	M27x2	11	13	40	26	50 ... 100	20
	G 3/4	11	13	40	30	50 ... 100	20
	M33x2	21	24	50	40	50 ... 120	27
Б-4	M20x1,5	—	—	30	—	40 ... 180	—
	M27x2			40		40 ... 180	
	M33x2			50		50 ... 250	
Б-5	M20x1,5	11	13	30	—	40 ... 180	14
	M27x2	11	13	40		40 ... 180	20
	M33x2	21	24	50		50 ... 250	27

Примечания: \* Оговаривается при заказе.

**Таблица 2 - Температурный диапазон бобышек**

Тип бобышки	Материал	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	Температурный диапазон, °С
Б-1 ... Б-5	Сталь 20	УХЛ3.1	от минус 30 до 200
	12Х18Н10Т	УХЛ1	от минус 60 до 800

**При заказе необходимо указать:**

- тип изделия в соответствии с таблицей 1;
- размеры и параметры, отмечены в таблице 1 знаком\*;
- материал и температуру эксплуатации в соответствии с таблицей 2;
- обозначение технических условий.

**Пример записи:**

Бобышка тип 3 с присоединительной резьбой под датчик или гильзу d = M20x1,5; с длиной L = 60 мм из стали 20 по ТУ 4219-137-12150638-2006:

**Б-3 M20x1,5 L = 60 мм сталь 20 -30 ... +200 ОС ТУ 4219-137-12150638-2006.**