

ГНЕЗДА ЗАТВОРОВ  
СОЕДИНЕНИЙ С ПЛОСКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ  
ПРОКЛАДКОЙ

## Конструкция и размеры

Flat metal gasket joint gate seats.  
Design and dimensionsГОСТ  
19751—84Взамен  
ГОСТ 19751—74

ОКП 10 6745

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая  
1984 г. № 1767 срок действия установлен

с 01.07.85

до 01.07.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает конструкцию и размеры  
гнезд закрытых затворов соединений с плоской металлической  
прокладкой по ГОСТ 19749—842. Гнезда закрытых затворов должны изготавливаться испол-  
нений:

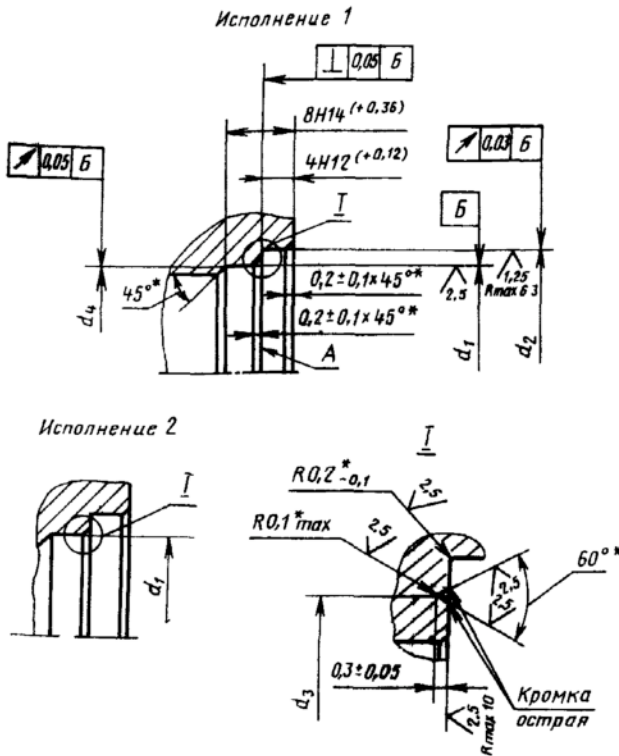
1 — для штуцерных ввертных соединений;

2 — для штуцерных стяжных и фланцевых соединений.

3. Конструкция и размеры гнезд закрытых затворов должны  
соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1—3.

4. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81.

Поле допуска на резьбу — 6H по ГОСТ 16093—81.



\* Размеры обеспечиваются инструментом

Примечание. Размеры и допуски расположения поверхностей, не указанные для исполнения 2, — те же, что для исполнения 1.

Таблица 1

Размеры гнезд закрытых затворов исполнения 1

Внутренний диаметр затвора соединения $D_{вн}$	мм			Резьба $d_1$
	$d_1$	$d_2$	$d_3$	
	Пред. откл.			
	H11 для $d_1$ ( $d_2$ ) < 18 мм H10 для $d_1$ ( $d_2$ ) > 18 мм		±0,2	
4	10	13	11,5	M10
6	12	16	14,0	M12×1,25
8	14	18	16,0	M14×1,5
10	16	20	18,0	M16×1,5
12	18	22	20,0	M18×1,5
14	20	24	22,0	M20×1,5

мм

Продолжение табл. 1

Внутренний диаметр затвора соединения $D_{вн}$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	Резьба $d_1$
	Пред. откл.			
	Н11 для $d_1$ ( $d_2$ ) < 18 мм Н10 для $d_1$ ( $d_2$ ) > 18 мм		±0,2	
15	22	26	24,0	M22×1,5
16	22	26	24,0	M22×1,5
18	27	31	29,0	M27×1,5
20	27	31	29,0	M 27×1,5
22	30	34	32,0	M30×1,5
24	33	37	35,0	M33×1,5
25	33	37	35,0	M33×1,5
26	35	40	38,0	M36×1,5
28	36	40	38,0	M36×1,5
30	39	43	41,0	M39×1,5
32	39	43	41,0	M39×1,5

Таблица 2

Размеры гнезд закрытых затворов исполнения 2  
для штуцерных стяжных соединений  
мм

Внутренний диаметр затвора соединения $D_{вн}$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	Внутренний диаметр затвора соединения $D_{вн}$	$d_1$	$d_2$	$d_3$
	Пред. откл.				Пред. откл.		
	Н11 для $d_1$ < 16 мм Н10 для $d_1$ > 16 мм	Н11 для $d_2$ < 17 мм Н10 для $d_2$ > 17 мм	±0,2		Н11 для $d_1$ < 16 мм Н10 для $d_1$ > 16 мм	Н11 для $d_2$ < 17 мм Н10 для $d_2$ > 17 мм	±0,2
4	6	9	7,5	20	24	28	26,0
6	8	11	9,5	22	24	28	26,0
8	10	13	11,5	24	27	31	29,0
10	12	15	13,5	25	28	32	30,0
12	14	17	15,5	26	28	32	30,0
14	16	19	17,5	28	30	34	32,0
15	19	22	20,5	30	33	37	35,0
16	19	22	20,5	32	35	39	37,0
18	22	25	23,5				