

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С МАНЖЕТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ
НИЗКИЕ ДИАМЕТРОМ от 47 до 100 мм
КОРПУСОВ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ**

Конструкция и размеры

Low cups with cup seal for diameters from 47 till 100 mm
of pillow blocks. Construction and dimensions

ОКП 41 8422

**ГОСТ
13219.5—81**

**Взамен
ГОСТ 13219.5—67**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля 1981 г. № 1926 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

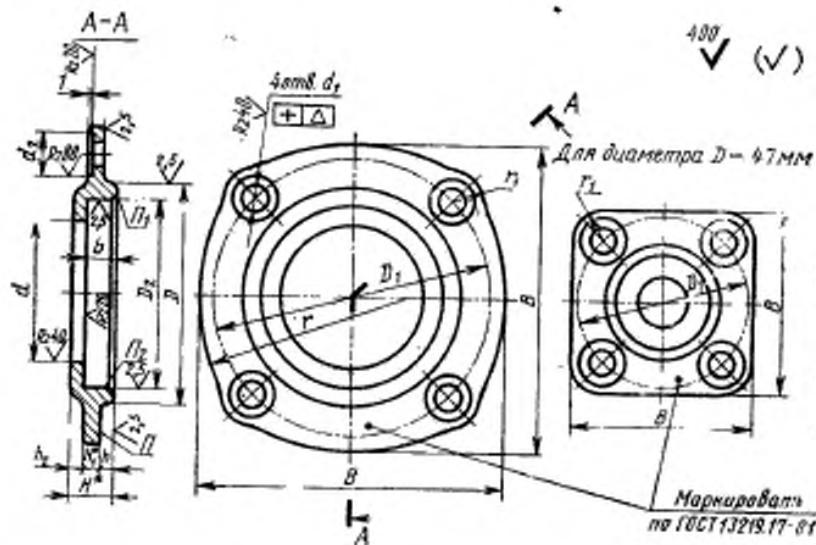
1. Настоящий стандарт распространяется на низкие торцевые крышки с манжетным уплотнением по ГОСТ 8752—79, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1—80, ГОСТ 13218.3—80, ГОСТ 13218.5—80, ГОСТ 13218.7—80 и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

2. Основные размеры крышек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Технические требования — по ГОСТ 13219.17—81.

4. Дополнительные размеры элементов крышек — по рекомендуемому приложению к ГОСТ 13219.1—81.





* Размеры для справок

Размеры в мм																			
Обозначение крышки	D	Диаметр вала (пред. отка. или азотом)	d (пред. отка. или азотом по ГОСТ)	D_1	D_2 (пред. отка. или азотом по ГОСТ)	d_1	d_2	Δ	B	b	H	h	h_1	h_2	r	κ	Теоретическая масса, кг		
МН 47×24	47	24	25	63	40				65							—	10,5	0,18	
МН 62×32	62	32	33	80	52				85							70		0,30	
МН 72×38	72	38	39	90	58	9	18	0,10	98	11,0	17	4	6	7	75	11,0		0,43	
МН 72×45	45	46		65					110										
МН 80×45	80		100															0,46	
МН 80×50	50	51	70						125							5	80	12,0	0,70
МН 90×50	90		110															0,70	
МН 100×55	55	56	80	11	20	0,12			135	13,6	21	5	7	9	85	12,5	0,63		
МН 100×65	65	66	120	90													0,73		

Пример условного обозначения низкой торцовой крышки с манжетным уплотнением диаметром $D=80$ мм, $d_{\text{ном}}=45$ мм:

Крышка МН 80×45 ГОСТ 13219.5—81