

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

**ГОСТ
13219.5—81**

Конструкция и размеры

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

**Взамен
ГОСТ 13219.5—67**

ОКП 41 8422

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.

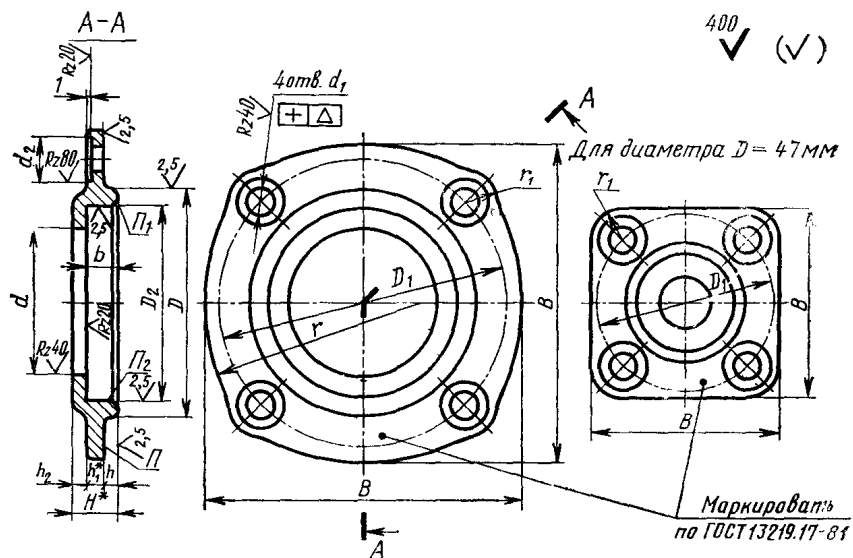
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на низкие торцовые 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 (пред. откл. по Н9)	Диаметр вала или втулки $d_{\text{ном}}$	d (пред. откл. по Н12)	D_1	D_2 (пред. откл. по Н9)	d_1	d_2	Δ	B	b	H	h	h_1	h_2	r	r_1	Теорети- ческая масса, кг		
МН 47×24	47	24	25	63	40	9	18	0,10	65	11,0	17	4	6	7	—	10,5	0,18		
МН 62×32	62	32	33	80	52				85						70	11,0	0,30		
МН 72×38	72	38	39	90	58				98						75				
МН 72×45		45	46		65				110										
МН 80×45	80	50	51	100	70	11	20	0,12	125	13,6	21	5	7	5	80	12,0	0,43		
МН 80×50	90			110					135					85	12,5	0,46			
МН 90×50	90	55	56	120	80														
МН 100×55	100	65	66		90														
МН 100×65																	0,73		

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

Крышка МН 80×45 ГОСТ 13219.5—81