

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

**ГОСТ
13219.11—81**

Конструкция и размеры

Low cups with grooves for diameters from 47 till
100 mm of pillow blocks. Constructions and dimensions

**Взамен
ГОСТ 13219.11—67**

ОКП 41 8422

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля
1981 г. № 1927 срок действия установлен**

**с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.**

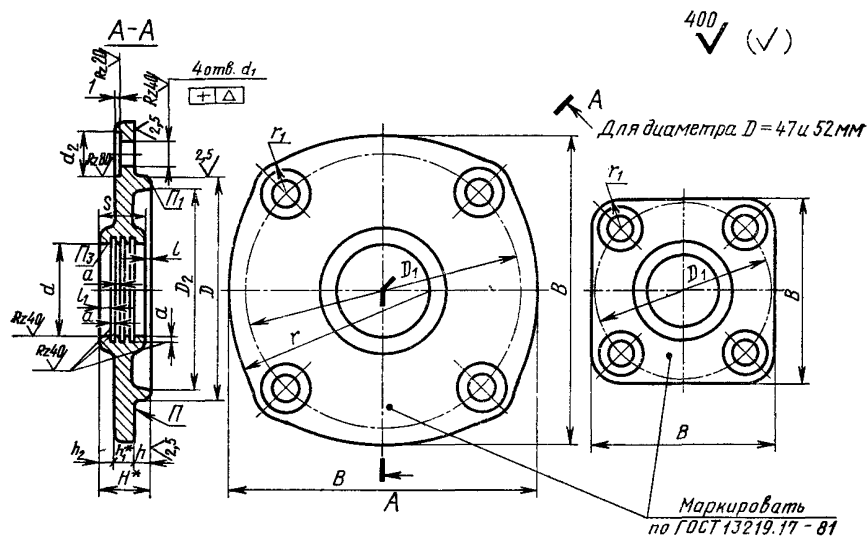
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на низкие торцовые крышки с канавками, 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 указанному 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 h9)	Диаметр вала или втулки d _{ном}	d (пред. откл. по A11)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	Δ	B	H	h	h ₁	h ₂	l	l ₁	s	a	r	r ₁	Теоретическая масса, кг
ЖН 47×24	47	24	24	63	41				65											0,23
ЖН 47×28		28	28															—	10,5	0,22
ЖН 52×28	52			70	45				72											0,27
ЖН 52×32		32	32																	0,22
ЖН 62×32	62			80	55	9	18	0,10	85	18	4	6			3	16		70		0,30
ЖН 62×38		38	38										8	2			2			0,29
ЖН 72×38	72			90	65				98										11,0	0,38
ЖН 72×45		45	45															75		0,37
ЖН 80×45	80			100	72				110											0,46
ЖН 80×50		50	50																	0,45
ЖН 85×55	85	55	55	105	78				115											0,44
ЖН 90×50	90	50	50	110	80				125	20						18		80	12,0	0,69
ЖН 90×60		60	60			11	20	0,12			5	7			4					0,64
ЖН 100×55	100	55	55	120	90				135	26			14	3		23	3	85	12,5	0,85
ЖН 100×65		65	65																	0,84

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

Крышка ЖН 80×45 ГОСТ 13219.11—81