

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.

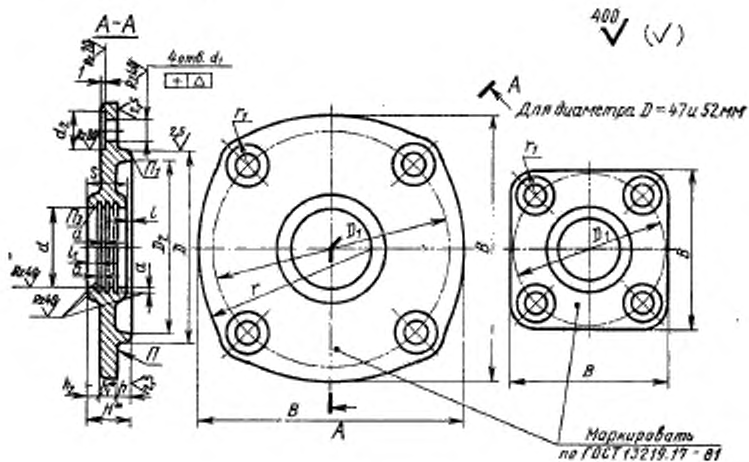
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 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 15)	Диаметр впа- ды или отступ d _{ном}	d (пред. откл. по 11)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	Δ	B	H	h ₁	h ₂	t	t ₁	s	a	r	r ₁	Теорети- ческая 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			0,10	85	18	4	6	8	3	16		70		0,30
ЖН 62×38		38	38			9	18						2			2			0,29
ЖН 72×38	72			90	65				98										0,38
ЖН 72×45		45	45															11,0	0,37
ЖН 80×45	80			100	72				110								75		0,46
ЖН 80×50		50	50																0,45
ЖН 85×55	85		55	105	78				115										0,44
ЖН 90×50	90		50	110	80			0,12	125	20					18		80	12,0	0,69
ЖН 90×60		60	60			11	20				5	7		4					0,64
ЖН 100×55	100		55	120	90				135	26			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_{ном}=45 мм:

Крышка ЖН 80×45 ГОСТ 13219.11-81