

**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 установленс 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 в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по ДБ)	Диаметр вала или ступицы $d_{ном}$	d (пред. откл. по А11)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	Δ	B	H	h ₁	h ₂	h ₃	t	t 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			0,10	85	18	4	6	8	2	3	16	2	70		0,30
ЖН 62×38		38	38			9	18													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											0,46
ЖН 80×50		50	50																	0,45
ЖН 85×55	85			105	78				115											0,44
ЖН 90×50	90			110	80			0,12	125	20						18		80	12,0	0,69
ЖН 90×60		60	60			11	20													0,64
ЖН 100×55	100			120	90				135	26										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