

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

Конструкция и размеры

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

ОКП 41 8422

**ГОСТ
13219.15—81**

Взамен
ГОСТ 13219.15—67

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля
1981 г. № 1928 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на высокие 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 в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по №)	Диаметр вала или втулки $d_{\text{ном}}$	d (пред. откл. по А11)	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	
ЖВ 47×17	47	17	17	63	41				65	27			17	11							0,21
ЖВ 52×17	52			70	45				72					17	11						10,5
ЖВ 52×20	62	20	20						28				18	12							0,25
ЖВ 62×20		80	55					85	29				19	13					70		0,35
ЖВ 62×25	72	25	25			9	18	0,10				4	6			3	16				0,33
ЖВ 72×25		90	65					98										2			0,39
ЖВ 72×30	80	30	30							30			20	14					11,0		0,38
ЖВ 80×30		100	72					110											75		0,46
ЖВ 80×35	85	35	35																		0,45
ЖВ 85×40		105	78					115						21	15						0,48
ЖВ 90×35	90	35	35																		0,70
ЖВ 90×45		110	80					125									18			80	12,0
ЖВ 90×45	100	45	45			11	20	0,12						27	21						0,72
ЖВ 100×40		120	90					135			40	5	7			4					
ЖВ 100×50		50	50							46			34	23		23	3	85	12,5		0,86

Пример условного обозначения высокой торцевой крышки с канавками диаметром $D=80$ мм, $d_{\text{ном}}=30$ мм:

Крышка ЖВ 80×30 ГОСТ 13219.15—81