

**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

**ГОСТ
13219.15—81****Взамен
ГОСТ 13219.15—67**

ОКП 41 8422

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 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	
ЖВ 47×17	47	17	17	63	41				65	27			17	11							0,21
ЖВ 52×17	52			70	45				72				18	12					—	10,5	0,24
ЖВ 52×20		20	20							28			19	13							0,25
ЖВ 62×20	62			80	55				85	29			20						70		0,35
ЖВ 62×25		25	25			9	18	0,10			4	6			3	16					0,33
ЖВ 72×25	72			90	65				98									2		11,0	0,39
ЖВ 72×30		30	30							30			20	14					75		0,38
ЖВ 80×30	80			100	72				110												0,46
ЖВ 80×35		35	35																		0,45
ЖВ 85×40	85	40	40	105	78				115	31			21	15							0,48
ЖВ 90×35	90	35	35							33											0,70
ЖВ 90×45		45	45							39			27	21		18			80	12,0	0,72
ЖВ 100×40	100	40	40			11	20	0,12		40	5	7	28	17	4						0,87
ЖВ 100×50		50	50						135	46			34	23			3		85	12,5	0,86

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

Крышка ЖВ 80×30 ГОСТ 13219.15—81