

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.

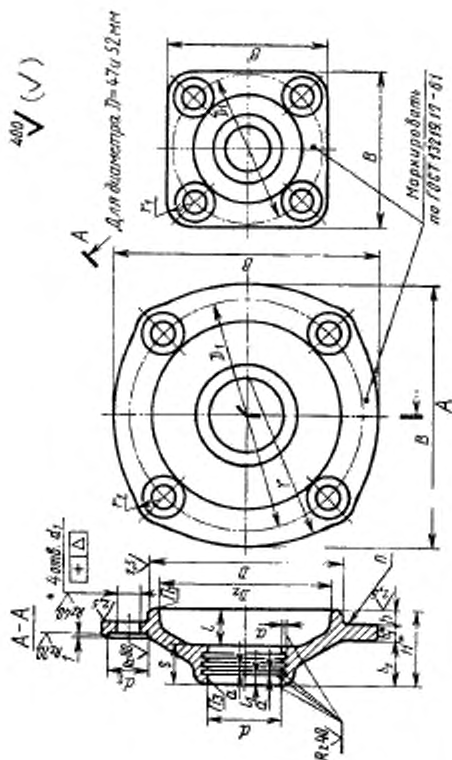
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по 109)	Диаметр отверстия d <sub>ном</sub>	d (пред. откл. по 111)	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Δ	B	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l	l <sub>1</sub>	s	a	r	r <sub>1</sub>	Теоретическая масса, кг
ЖВ 47×17	47	17	17	63	41				65	27			17	11				—	10,5	0,21
ЖВ 52×17	52			70	45				72	28			18	12						0,24
ЖВ 52×20		20	20																	0,25
ЖВ 62×20	62			80	55				85	29			19	13			70			0,35
ЖВ 62×25		25	25			9	18	0,10			4	6			3	16	2			0,33
ЖВ 72×25	72			90	65				98										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		35	35							33										0,70
ЖВ 90×45	90	45	45	110	80				125	39			27	21		18		80	12,0	0,72
ЖВ 100×40		40	40			11	20	0,12		40	5	7	28	17	4					0,87
ЖВ 100×50	100	50	50	120	90				135	46			34	23		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