

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

Конструкция и размеры

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

ГОСТ
13219.13—81

Взамен
ГОСТ 13219.13—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 средние 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.

Крышки применяются в опорах валов с установкой внутреннего кольца подшипника на закрепительной втулке по ГОСТ 24208—80.

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 крмшкн	З, D (пред. откл. по 15)	Диаметр для нан ступки d _{ном}	d (пред. откл. по 111)	D ₁	D ₂	D ₃	d ₁	d ₂	h	h ₁	h ₂	l	l ₁	z	a	Теорети- ческая масса, кг
ЖС 110×45	110	45	45	130	100	155	11	20	28	7	16	5	4	23		1,05
ЖС 110×55		55	55						32		20	9				1,00
ЖС 120×50	120	50	50	145	110	175					19	7				1,59
ЖС 120×60		60	60									8				1,58
ЖС 125×70	125	70	70	150	116	180			33		17	6			3	1,72
ЖС 130×55	130	55	55	155	118	185			31		22	12		25		1,73
ЖС 130×65		65	65						37		16	6				1,82
ЖС 140×60	140	60	60	165	128	195			31							1,95
ЖС 140×70		70	70										5			1,94
ЖС 150×75	150	75	75	180	138	210	13	24	37	9	22	12				2,41
ЖС 160×65	160	65	65									7				2,64
ЖС 160×80		80	80	190	148	220			41		26	11				2,68
ЖС 170×70	170	70	70	200	158	230			37		22	7		30		2,82
ЖС 170×85		85	85						40		25	10				2,80
ЖС 180×75	180	75	75	210	165	240			38		23	8				3,09
ЖС 180×90		90	90						39			9			4	3,07
ЖС 190×80	190	80	80	220	175	250					24	8				3,68
ЖС 190×95		95	95						40					32		3,64
ЖС 200×85	200	85	85	230	185	260	15	26		10			6			3,87
ЖС 200×100		100	100						39		23	7				3,86
ЖС 215×90	215	90	90	250	200	285			40		22	8				4,55

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по 59)	Диаметр вала для отделки по 111)	d (пред. откл. по 111)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	Δ	B	H	A	B ₁	B ₂	z	[t ₁]	a	r	r ₁	Теорети- ческий масса, кг
ЖС 47×17	47	17	17	63	41				65	20					4			10,5	0,21
ЖС 52×17	52			70	45				72										0,25
ЖС 52×20		20	20																0,24
ЖС 62×20	62			80	55				85								70		0,34
ЖС 62×26		25	25			9	18	0,10			4	6		3	16				0,33
ЖС 72×25	72			90	65				98	21						2		11,0	0,41
ЖС 72×30		30	30												5		75		0,40
ЖС 80×30	80	30	30	100	72				110										0,47
ЖС 80×35		35	35																0,45
ЖС 85×40	85	40	40	105	78				115										0,50
ЖС 90×35	90	35	35	110	80				125	23							80	12,0	0,71
ЖС 90×45		45	45			11	20	0,12		27	5	7		4					0,70
ЖС 100×40	100	40	40	120	90				135	29					6				0,87
ЖС 100×50		50	50							34					11	3	85	12,5	0,86

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

Крышка ЖС 80×30 ГОСТ 13219.13—81