

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

**ГОСТ
13219.13—81**

Конструкция и размеры

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

**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 крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала или втулки d ном	d (пред. откл. по A11)	D ₁	D ₂	D ₃	d ₁	d ₂	n	Δ	H	h	h ₁	h ₂	l	l ₁	s	a	Теоретическая масса, кг																																																							
ЖС 110×45	110	45	45	130	100	155	11	20	4	0,12	28	5	7	16	5	4	23	3	1,05																																																							
ЖС 110×55		55	55											20	9				1,00																																																							
ЖС 120×50	120	50	50	145	110	175	13	24						40	31	6	9		7	12	5	30	4	1,59																																																		
ЖС 120×60		60	60																19					8	1,58																																																	
ЖС 125×70	125	70	70	150	116	180													15					26	0,15	33	10	24	8	8	32	6	1,72																																									
ЖС 130×55	130	55	55	155	118	185																							175				250	40	31	10	9	17	6	6	32	4	1,73																															
ЖС 130×65		65	65																																			22	12				1,82																															
ЖС 140×60	140	60	60	165	128	195																																185	260				0,15	37	10	9	16	6	6	32	6	1,95																						
ЖС 140×70		70	70																																												12	6				1,94																						
ЖС 150×75	150	75	75	180	138	210																																									195	260				0,15	41	10	9	22	7	6	32	6	2,41													
ЖС 160×65	160	65	65	190	148	220																																																		210	260				0,15	37	10	9	7	8	6	32	6	2,64				
ЖС 160×80		80	80																																																														26					11	2,68			
ЖС 170×70	170	70	70	200	158	230			210	260	0,15	40	10					9																																															22					7	6	32	6	2,82
ЖС 170×85		85	85																																																														25					10				2,80
ЖС 180×75	180	75	75	210	165	240	210	260						0,15	38	10	9			23	8	6	32																																										6					3,09				
ЖС 180×90		90	90																	9	9																																																	3,07				
ЖС 190×80	190	80	80	220	175	250													210	260	0,15			40	10	9	24	8		6	32	6																																						3,68				
ЖС 190×95		95	95																								8	8	3,64																																													
ЖС 200×85	200	85	85	230	185	260																					210	260	0,15				39	10	9	23	7			6	32	6																												3,87				
ЖС 200×100		100	100																																	7	7	3,86																																				
ЖС 215×90	215	90	90	250	200	285																														210	260	0,15	40				10	9	22	8			6	32	6																			4,55				

Размеры в мм

48

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала или втулки $d_{\text{ном}}$	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	
ЖС 47×17	47	17	17	63	41				65											0,21	
ЖС 52×17	52	17	17	70	45				72	20			10	4					10,5	0,25	
ЖС 52×20																				0,24	
ЖС 62×20	62	20	20	80	55	9	18	0,10	85		4	6				3	16		70	0,34	
ЖС 62×26																				0,33	
ЖС 72×25	72	25	25	90	65				98	21							2		11,0	0,41	
ЖС 72×30																				0,40	
ЖС 80×30	80	30	30	100	72				110				11	5					75	0,47	
ЖС 80×35																				0,46	
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																					0,70
ЖС 100×40	100	40	40	120	90	11	20	0,12	135	27	5	7	15	9	4				85	12,5	0,87
ЖС 100×50																					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