

**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**

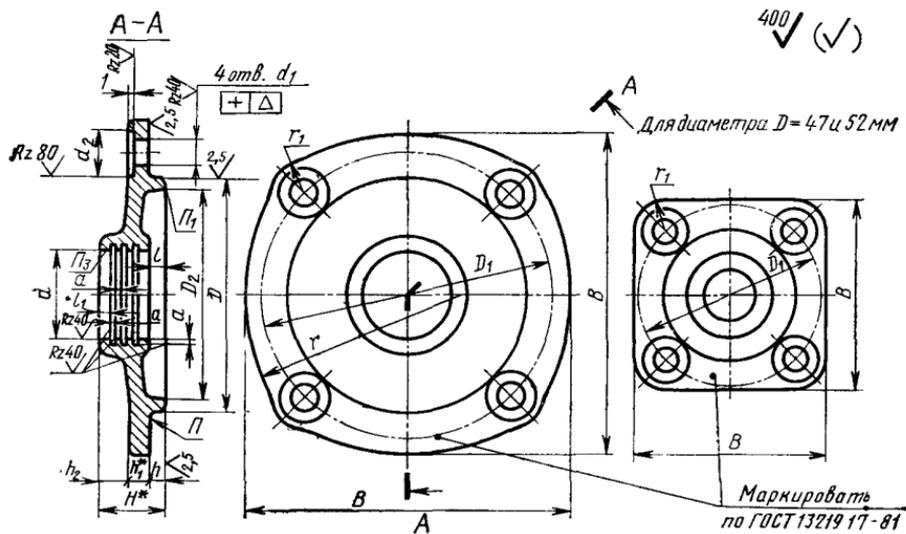
1. Настоящий стандарт распространяется на средние торцовые крышки с канавками, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1—80, ГОСТ 13218.3—80, ГОСТ 13218.5—80, ГОСТ 13218.7—80 и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

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 для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала или втулки d ном	d (пред. откл. по A11)	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	n	Δ	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l	l <sub>1</sub>	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																							37				22	37	9	22	12	6	7	30	4	1,73																														
ЖС 130×65		65	65																																			22				12	1,82																													
ЖС 140×60	140	60	60	165	128	195																																37				22	41	6	22	11	6	7	30	4	1,95																					
ЖС 140×70		70	70																																												16				6	1,94																				
ЖС 150×75	150	75	75	180	138	210																																									39				26	0,15	40	10	24	12	8	32	6	2,41												
ЖС 160×65	160	65	65	190	148	220																																																		38				23	40	10	24	8	7	7	32	6	2,64			
ЖС 160×80		80	80																																																														26				11	2,68		
ЖС 170×70	170	70	70	200	158	230			39	26	0,15	40	10					24																																															7				7	32	6	2,82
ЖС 170×85		85	85																																																														22							10
ЖС 180×75	180	75	75	210	165	240	39	26						0,15	40	10	24			8	7	32	6																																										3,09							
ЖС 180×90		90	90																	9																																													9							3,07
ЖС 190×80	190	80	80	220	175	250													39	26				0,15	40	10	24	8		7	32	6																																	3,68							
ЖС 190×95		95	95																									23	7				3,64																																							
ЖС 200×85	200	85	85	230	185	260																						40	26				0,15	40	8	22	8		7	32	6																								3,87							
ЖС 200×100		100	100																																		23	7				3,86																														
ЖС 215×90	215	90	90	250	200	285																															40	26				0,15	40	8	22	8		7	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)	$D_1$	$D_2$	$d_1$	$d_2$	$\Delta$	$B$	$H$	$h$	$h_1$	$h_2$	$l$	$l_1$	$s$	$a$	$r$	$r_1$	Теоретическая масса, кг		
ЖС 47×17	47	17	17	63	41				65											0,21		
ЖС 52×17	52	20	20	70	45				72	20			10	4					10,5	0,25		
ЖС 52×20																				0,24		
ЖС 62×20	62	25	25	80	55	9	18	0,10	85		4	6							70	0,34		
ЖС 62×26																				0,33		
ЖС 72×25	72	30	30	90	65				98	21							2		11,0	0,41		
ЖС 72×30																				0,40		
ЖС 80×30	80	35	35	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	45	45	110	80	11	20	0,12	125	23									80	12,0	0,71	
ЖС 90×45																					0,70	
ЖС 100×40	100	40	40	120	90				135	29	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