

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С МАНЖЕТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ
СРЕДНИЕ ДИАМЕТРОМ от 110 до 400 мм КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

Конструкция и размеры

Medium cups with cup seal for diameters from 110 till
400 mm of pillow blocks. Construction and dimensions

ОКП 41 8422

ГОСТ
13219.8-81

Взамен
ГОСТ 13219.8-67

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля
1981 г. № 1926 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 манжетным уплотнением по ГОСТ 8752-79, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1-80-
ГОСТ 13218.10-80 и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

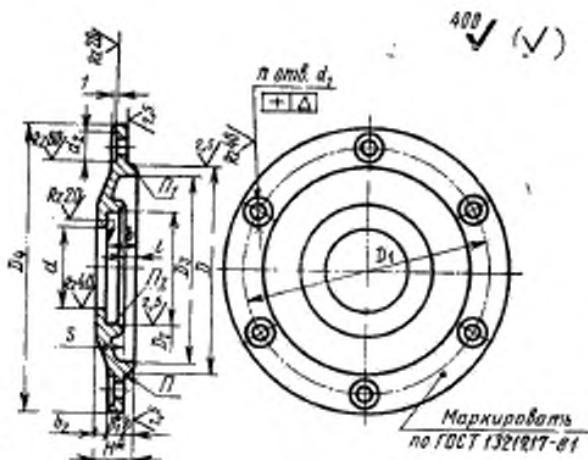
Крышки применяются в опорах валов с установкой внутреннего кольца подшипника на закрепительной втулке по ГОСТ 24208-80.

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 (пил. откл. из 19)	Диаметр вала или отвер- стия дном)	d (пила. откл. из 19)	D_1 (пила. откл. из 19)	D_2 (пила. откл. из 19)	d_1	d_2	a	b	H	h_1	h_2	H'	z	Теорети- ческая масса, кг			
															D_3	D_4	a_1	b_1
MC 110×45	110	45	47	130	65	100	155	11	20		16,0	20	7	8	5	15	0,86	
MC 110×55		55	57		80					22,6	27		15	9	18		0,91	
MC 120×50	120	50	52	145	70	110	175			18,0	23	5		9	7	16	1,32	
MC 120×60		60	62		85					21,6	27		13	8			1,45	
MC 125×70	125	70	72	150	95	116	180		4			18,6	25		10	6	1,65	
MC 130×55	130	55	57	155	80	118	185			0,12	25,6	31		16	12		1,59	
MC 130×65		65	67		90					18,6	25		10	6			1,55	
MC 140×60	140	60	62	165	85	128	195										1,68	
MC 140×70		70	72		95					25,6	31		9	11	12	19	1,62	
MC 150×75	150	75	77	180	100	138	210	13	24								1,73	
MC 160×65	160	65	67	190	90	148	220			20,6	26		11	7			2,18	
MC 160×80		80	82		105					24,6	30		15	11			2,14	
MC 170×70	170	70	72	200	95	158	230			20,6	26	6		11	7		2,37	
MC 170×85		85	87		110					23,6	29		14	10			2,32	
MC 180×75	180	75	77	210	100	165	240			21,6	27		12	8			2,60	
MC 180×90		90	92		120					22,6			13	9			2,50	
MC 190×80	190	80	82	220	105	175	250			0,15	21,6	28					2,28	
MC 190×95		95	97		120					21,6			10	12	8		3,14	
MC 200×85	200	85	87	230	110	185	260	15	26		20,6	27					3,42	
MC 200×100		100	102		125					21,6	28	8		11	7		3,28	
MC 215×90	215	90	93	250	120	200	285				21,6	28	8		10	8	4,20	

Продолжение

Обозначение крышки	D (пред. откл., или по №)	Диаметр заня- ем. или стука по №)	d (пред. откл. по №12)	D_2 (пред. откл. по №9)	D_3 (пред. откл. по №9)	d_1	d_2	κ	Δ	b	H	h_1	h_2	t	s	Размеры в мм			Теорети- ческая масса, кг
																D_4	d_3	d_4	
MC 215×110	215	110	113	250	135	200	285	15	26			25,6	32	10	14	12	20	4,01	
MC 225×95	225	95	98	260	120	210	295			21,6	29	9	8	10	9	8		5,00	
MC 230×115	230	115	118	270	145	216	305			22,6	30	10	9	12	9	8		5,46	
MC 240×100	240	100	103	280	125	225	315			21,6	29	8	12	12	9	8	21	5,90	
MC 250×125	250	125	128	290	155	236	325			24,6	32	12	11	11	12	11		6,37	
MC 260×110	260	110	113	300	135	245	335			23,6	31	11	10	11	10	11		6,82	
MC 270×135	270	135	138	310	165	256	345			35,5	43	23	18	23	18	25		6,80	
MC 280×115	280	115	118	320	140	262	355	17	30	6	0,15	24,6	33	11	9	11		7,27	
MC 300×125	300	125	128	340	155	282	380					14	37	14	9	11		8,17	
MC 320×135	320	135	138	360	165	302	400			28,5	37	13	13	26	13	13		8,55	
MC 320×160		160	163		190					36,5	45	21	10	21	10	10		9,50	
MC 340×140	340	140	143	380	170	315	420			28,5	38	12	11	22	11	11		10,20	
MC 340×170		170	173		200					36,5	46	16	20	20	19	19		10,00	
MC 360×150	360	150	153		180			335	440		29,5	39	13	12	13	12	27		13,60
MC 360×180		180	183		220					38,5	48	22	21	22	21	21		13,20	
MC 380×160	380	160	163	430	190	352	470	22	36	29,5	40	18	12	12	12	28		15,00	
MC 400×170	400	170	173	450	200	372	490			30,5	41	13	13	13	13	28		15,90	

Пример условного обозначения средней торцовой крышки с манжетным уплотнением диаметром $D=140$ мм, $d_{вн}=70$ мм:

Крышка МС 140×70 ГОСТ 13219.8—81