

КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКАМИ ВЫСОКИЕ
ДИАМЕТРОМ ОТ 110 ДО 400 мм КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

ГОСТ
13219.16—81

Конструкция и размеры

High cups with grooves for diameters from 110 till
400 mm of pillow blocks. Constructions and dimensions

Взамен
ГОСТ 13219.16—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 высокие торцовые крышки с канавками, 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.

2. Основные размеры крышек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Технические требования — по ГОСТ 13219.17—81.

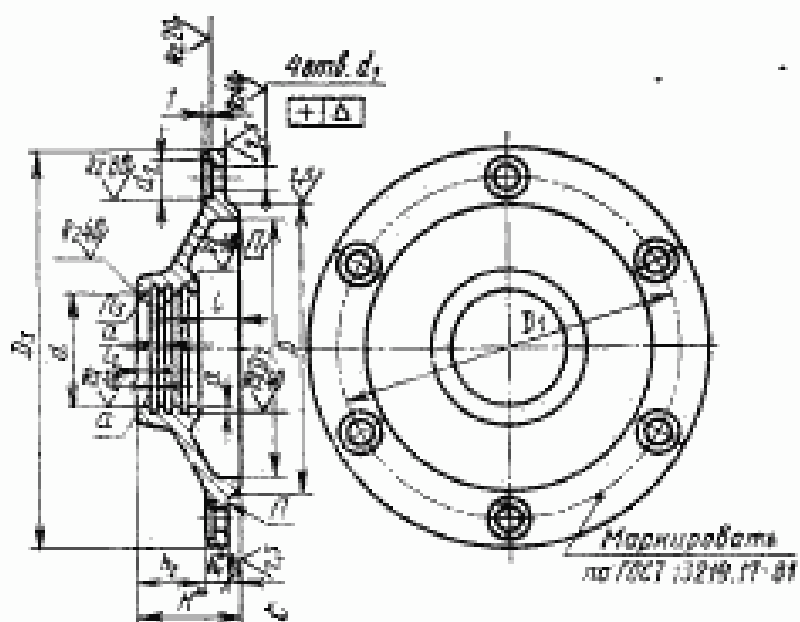
4. Дополнительные размеры элементов крышек — по рекомендуемому приложению к ГОСТ 13219.1—81.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



± 0.00
✓ (✓)



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (предел. откл. по 18)	Диаметр вала или штука d _{ном}	d (предел. откл. по 11)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	n	Δ	H	h	h ₁	h ₂	l	l ₁	ε	α	Теоретическая масса в кг		
ЖКВ 110×45	110	45	45	130	160	11	20	4	0,12	40	5	7	28	17	4	23	3	1,05		
ЖКВ 110×55		55	55							45					33	22		22		
ЖКВ 120×50	120	50	50	145	110	175				44				30	19	19				1,72
ЖКВ 120×60		60	60							47				33	22	22				1,77
ЖКВ 125×70	125	70	70	150	116	180		45				31	20	20			1,91			
ЖКВ 130×55	130	55	55	155	118	185		44				29	19	19			2,00			
ЖКВ 130×65		65	65					52				37	27	27			2,05			
ЖКВ 140×60	140	60	60	165	128	195		47				32	22	22			2,18			
ЖКВ 140×70		70	70					54				39	29	29			2,23			
ЖКВ 150×75	150	75	75	180	138	210	13	55				40	30	30			2,63			
ЖКВ 160×65	160	65	65	190	148	220		52				37	22	22			2,91			
ЖКВ 160×80		80	80					59				44	29	29			3,00			
ЖКВ 170×70	170	70	70	200	158	230		54				39	24	24			3,23			
ЖКВ 170×85		85	85					59				44	29	29			3,32			
ЖКВ 180×75	180	75	75	210	165	240		56				41	26	26			3,37			
ЖКВ 180×90		90	90					59				44	29	29			3,55			
ЖКВ 190×80	190	80	80	220	175	250		58				42	26	26			3,61			
ЖКВ 190×95		95	95					60				44	28	28			3,59			
ЖКВ 200×85	200	85	85	230	185	260	15	59				44	27	27			3,87			
ЖКВ 200×100		100	100					60				44	28	28			3,96			
ЖКВ 215×90	215	90	90	250	200	285		60			8	42					4,55			

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по Н9)	Диаметр вала или штука $d_{ном}$	d (пред. откл. по Н11)	D_1	D_2	D_3	d_1	d_2	a	Δ	H	h	A_0	A_1	I_1	δ	α	Теорети- ческая масса, кг
ЖВ 215×110	215	110	110	250	200	285	15	26			66		10	48	34	6	4	4,55
ЖВ 225×95	225	95	95	260	210	295					62			42	28			5,91
ЖВ 230×115	230	115	115	270	216	305					71			51	32			6,37
ЖВ 240×100	240	100	100	280	225	315					68	8	12	48	29	7		6,62
ЖВ 250×125	250	125	125	290	236	325					74			54	35			7,28
ЖВ 260×110	260	110	110	300	245	335					71			51	32			7,73
ЖВ 270×135	270	135	135	310	256	345					83			63	44			8,19
ЖВ 280×115	280	115	115	320	262	356	17	30			75			53	34			8,64
ЖВ 300×125	300	125	125	340	282	330			6	0,15	76		14	52	35	8	5	10,00
ЖВ 320×135	320	135	135	300	302	400					78			54	37			10,90
ЖВ 320×160		160	160								90			66	49			10,50
ЖВ 340×140	340	140	140								82			56	39			11,80
ЖВ 340×170		170	170								93	10	16	67	50	9		11,30
ЖВ 360×150	360	150	150								83			57	40			14,60
ЖВ 360×180		180	180								95			69	52			15,00
ЖВ 380×160	380	160	160								86			58	41			15,90
ЖВ 400×170	400	170	170								88			60	43			17,30
ЖВ 400×170				450	372	490	22	36					18			10		

Пример условного обозначения высокой торцовой крышки с канавками диаметром $D=140$ мм, $d_{ном}=60$ мм:

Крышка ЖВ 140×60 ГОСТ 13219.16—81