

Поправка к ГОСТ 13219.16—81 Крышки торцовые с канавками высокие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Таблица. Графа « D_1 » для крышек ЖВ 320×135, ЖВ 320×160	300	360
Графа « D_2 » для крышек ЖВ 110×45, ЖВ 110×55	160	100

(ИУС № 8 2024 г.)

**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.

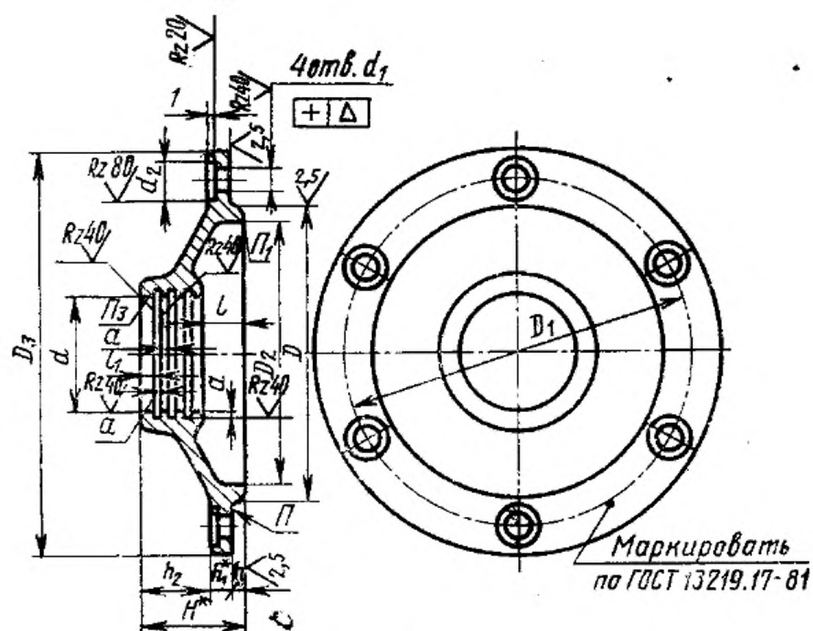
2. Основные размеры крышек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Технические требования — по ГОСТ 13219.17—81.

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



400 ✓ (✓)



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала или штулки 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	Теорети- ческая масса, кг
ЖВ 110×45	110	45	45	130	160	155	11	20	4	0,12	40	5	7	28	17	4	23	3	1,05
ЖВ 110×55		55	55								45			33	22		1,09		
ЖВ 120×50	120	50	50	145	110	175					44			30	19		1,72		
ЖВ 120×60		60	60								47			33	22		1,77		
ЖВ 125×70	125	70	70	150	116	180			4	0,12	45	6	31	20		25	4	1,91	
ЖВ 130×55	130	55	55	155	118	185					44		29	19				2,00	
ЖВ 130×65		65	65								52		37	27				2,05	
ЖВ 140×60	140	60	60	165	128	195					47		32	22				2,18	
ЖВ 140×70		70	70	180	138	210	13	24	6	0,15	54	8	39	29	5	30	4	2,23	
ЖВ 150×75	150	75	75	180	138	210					55		40	30				2,63	
ЖВ 160×65	160	65	65	190	148	220					52		37	22				2,91	
ЖВ 160×80		80	80								59		44	29				3,00	
ЖВ 170×70	170	70	70	200	158	230			6	0,15	54	8	39	24		32	4	3,23	
ЖВ 170×85		85	85								59		44	29				3,32	
ЖВ 180×75	180	75	75	210	165	240					56		41	26				3,37	
ЖВ 180×90		90	90								59		44	29				3,55	
ЖВ 190×80	190	80	80	220	175	250			6	0,15	58	8	42	26		32	4	3,61	
ЖВ 190×95		95	95								60		44	28				3,59	
ЖВ 200×85	200	85	85	230	185	260	15	26			59		44	27	6			3,87	
ЖВ 200×100		100	100								60		44	28				3,96	
ЖВ 215×90	215	90	90	250	200	285								42				4,55	

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала или штулки $d_{ном}$	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	Теорети- ческая масса, кг
ЖВ 215×110	215	110	110	250	200	285	15	26			66		10	48	34	6	32	4	4,55
ЖВ 225×95	225	95	95	260	210	295					62			42	28		34		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			6,82
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	41	5	10,00
ЖВ 320×135	320	135	135		300	400					78			54	37				10,90
ЖВ 320×160		160	160								90			66	49				10,50
ЖВ 340×140		140	140								82			56	39				11,80
ЖВ 340×170	340	170	170	380	315	420					93	10	16	67	50	9	43		11,30
ЖВ 360×150		150	150								83			57	40				14,60
ЖВ 360×180	360	180	180	400	335	440					95			69	52				15,00
ЖВ 380×160	380	160	160	430	352	470					86		18	58	41	10			15,90
ЖВ 400×170	400	170	170	450	372	490	22	36			88			60	43		45		17,30

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

Крышка ЖВ 140×60 ГОСТ 13219.16—81

Поправка к ГОСТ 13219.16—81 Крышки торцовые с канавками высокие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Таблица. Графа « D_1 » для крышек ЖВ 320×135, ЖВ 320×160	300	360
Графа « D_2 » для крышек ЖВ 110×45, ЖВ 110×55	160	100

(ИУС № 8 2024 г.)