

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКАМИ НИЗКИЕ
ДИАМЕТРОМ от 110 до 400 мм КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ****ГОСТ
13219.12-81****Конструкция и размеры**Low cups with grooves for diameters from 110 till
400 mm of pillow blocks. Construction and dimensions**Взамен
ГОСТ 13219.12-67**

ОКП 41 8422

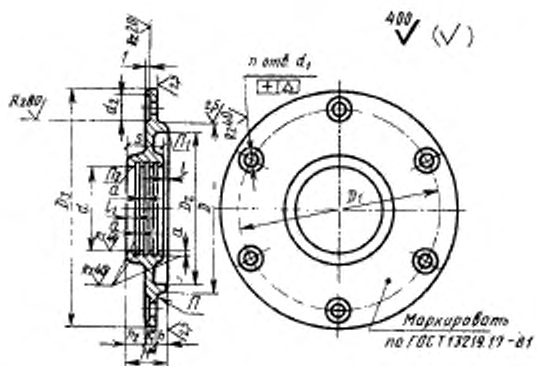
**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля
1981 г. № 1927 срок действия установлен****с 01.01 1982 г.****до 01.01 1987 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на низкие 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.



Размеры в мм

Обозначение кранов	r, D (пред. откл. по 10)	Диаметр вала нагрузки $d_{ном}$	d (пред. откл. по 11)	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							
ЖН 110×60	110	60	60	130	100	153	11	20	4	0,12	26	5	7	14	3	4	23	3	0,94							
ЖН 110×75		75	75																					0,93		
ЖН 120×65	120	65	65	145	110	175							28	9		13			5	25		1,62				
ЖН 120×80		80	80																					1,56		
ЖН 125×85	125	85	85	150	116	180			4	0,12	33	6	18	19	6	32	4	1,60								
ЖН 130×75		75	75	155	118	185																				1,82
ЖН 130×90	130	90	90																							1,77
ЖН 140×80		80	80	165	128	195																				1,95
ЖН 140×95	140	95	95						6	0,15	35	10	35	32	6	32	4	1,92								
ЖН 150×85		85	85	180	138	210																				2,28
ЖН 150×100	150	100	100																							2,27
ЖН 160×90		90	90	190	148	220																				2,64
ЖН 160×105	160	105	105						6	0,15	35	10	35	32	6	32	4	2,63								
ЖН 170×95		95	95	200	158	230																				2,86
ЖН 170×110	170	110	110																							2,83
ЖН 180×100		100	100	210	165	240																				3,04
ЖН 180×115	180	115	115						6	0,15	35	10	35	32	6	32	4	2,96								
ЖН 190×105		105	105	220	175	250																				3,60
ЖН 190×120	190	120	120																							3,45
ЖН 200×110		110	110	230	185	260																				3,88
ЖН 200×125	200	125	125															3,68								

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по НВ)	Диаметр пла нн оту нн d _{ном}	d (пред. откл. по А11)	D ₁	D ₂	D ₃	d ₄	Δ	F ₁	h	h ₁	h ₂	t	f ₁	s	a	Теорети- ческая масса, кг
ЖН 215×115	215	115	8 115	250	200	285	15	26	35		10	17		6	32 ₄	4	4,51
ЖН 215×140		140	140														4,40
ЖН 225×115	225	115	115	260	210	295			37			19	3		34		5,85
ЖН 230×150	230	150	150	270	216	305											6,23
ЖН 240×125	240	125	125	280	225	315			42	8	12	22		7	39		6,73
ЖН 250×160	250	160	160	290	236	325											6,95
ЖН 260×140	260	140	140	300	245	335			43			23					7,45
ЖН 270×170	270	170	170	310	256	345											7,68
ЖН 280×150	280	160	150	320	262	356											8,32
ЖН 290×180	290	180	180	330	272	365											8,50
ЖН 300×160	300	160	160	340	282	380											9,40
ЖН 310×190	310	190	190	350	292	390			45		14		4	8	41	5	9,60
ЖН 320×170		170	170				17	30									10,30
ЖН 320×200	320	200	200	360	302	400											10,00
ЖН 340×180		180	180														11,20
ЖН 340×220	340	220	220	380	315	420				10	16	21		9	43		10,70
ЖН 360×190	360	190	190	400	335	440			47								14,60
ЖН 360×240		240	240														14,20
ЖН 380×200	380	200	200	430	352	470											15,70
ЖН 400×220		220	220								18			10	45		16,80
ЖН 400×250	400	250	250	450	372	490	22	36	49								16,20

Пример условного обозначения низкой торцевой крышки с канавками диаметром D=140 мм, d_{ном}=80 мм:

Крышка ЖН 140×80 ГОСТ 13219.12—81