

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКАМИ НИЗКИЕ
ДИАМЕТРОМ от 110 до 400 мм КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ**

Конструкция и размеры

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

ОКП 41 8422

**ГОСТ
13219.12-81**

Взамен
ГОСТ 13219.12-67

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.

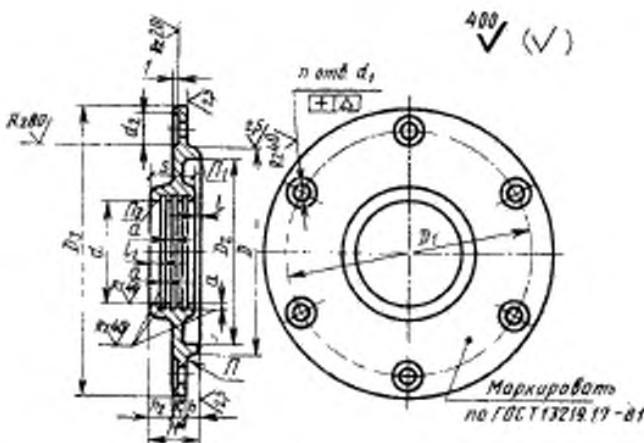
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на низкие торцевые
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 под-
шипника и восприятия осевых нагрузок.

2. Основные размеры крышек должны соответствовать указан-
ным на чертеже и в таблице.

3. Технические требования — по ГОСТ 13219.17-81.

4. Дополнительные размеры элементов крышек — по рекомен-
дованному приложению к ГОСТ 13219.1-81.



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение к крепки и	$\sigma^* D^{\frac{1}{2}}$	Диаметр шайб или отк. шайб по ГОСТ	$\frac{d}{d_1}$ (пред. шайб или отк. шайб по ГОСТ)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	a	H	h	h ₁	h ₂	l	l ₁	s	a	Теорети- ческая масса, кг	
																	Л	Л ₁
ЖН 110×60	110	60	60	130	100	155	11	20	26	7	4	23	4	23	4	23	0,94	0,94
ЖН 110×75		75	75														0,93	0,93
ЖН 120×65	120	65	65	145	110	175			5	14							1,62	1,62
ЖН 120×80		80	80														1,56	1,56
ЖН 125×85	125	85	85	150	116	180											1,60	1,60
ЖН 130×75	130	75	75	155	118	185	4										1,82	1,82
ЖН 130×90		90	90														1,77	1,77
ЖН 140×80	140	80	80	165	128	195		0,12			13						1,95	1,95
ЖН 140×95		95	95														1,92	1,92
ЖН 150×85	150	85	85	180	138	210	13	24			9						2,28	2,28
ЖН 150×100		100	100														2,27	2,27
ЖН 160×90	160	90	90	190	148	220											2,64	2,64
ЖН 160×105		105	105														2,63	2,63
ЖН 170×95	170	95	95	200	158	230				33	6	18					2,86	2,86
ЖН 170×110		110	110														2,83	2,83
ЖН 180×100	180	100	100	210	165	240											3,04	3,04
ЖН 180×115		115	115														2,96	2,96
ЖН 190×105	190	105	105	220	175	250			6								3,60	3,60
ЖН 190×120		120	120														3,45	3,45
ЖН 200×110	200	110	110	230	185	260		0,15	15	26	35	10	19				3,88	3,88
ЖН 200×125		125	125														3,68	3,68

Приложение

Размеры в мм

Обозначение крышки	<i>D</i> (пред. сткн., или по А11)	Диаметр паза или отверстия <i>d_{ном}</i>	<i>d₁</i> (пред. сткн., или отверстия по А11)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>d₂</i>	<i>d₃</i>	<i>a</i>	<i>Δ</i>	<i>r₁</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>t</i>	<i>t₁</i>	<i>s</i>	<i>a</i>	Теоретич. масса, кг
ЖН 215×115	215	115	115	250	200	285	15	26		35		10	17	6	32	4	4,51
ЖН 215×140		140	140							37		19	3		34		4,40
ЖН 225×115	225	115	115	260	210	295				42	8	22		7	39		5,85
ЖН 230×150	230	150	150	270	216	305				42	8	12					6,23
ЖН 240×125	240	125	125	280	225	315											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	150	150	320	262	356											8,32
ЖН 290×180	290	180	180	330	272	365	17	30	6	0,15		14		8	41		8,50
ЖН 300×160	300	160	160	340	282	380											9,40
ЖН 310×190	310	190	190	350	292	390											9,60
ЖН 320×170		170	170														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				47	10	21		9	43		10,70
ЖН 360×190		190	190														14,60
ЖН 360×240	360	240	240	400	335	440											14,20
ЖН 380×200	380	200	200	430	352	470											15,70
ЖН 400×220		220	220														16,80
ЖН 400×250	400	250	250	450	372	490				49	18			10	45		16,20

Прииме^р условного обозначения низкой торцовой крышки с канавкамидиаметром *D*=140 мм, *d_{ном}*=80 мм:
Крышка ЖН 140×80 ГОСТ 13219.12—81