

**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

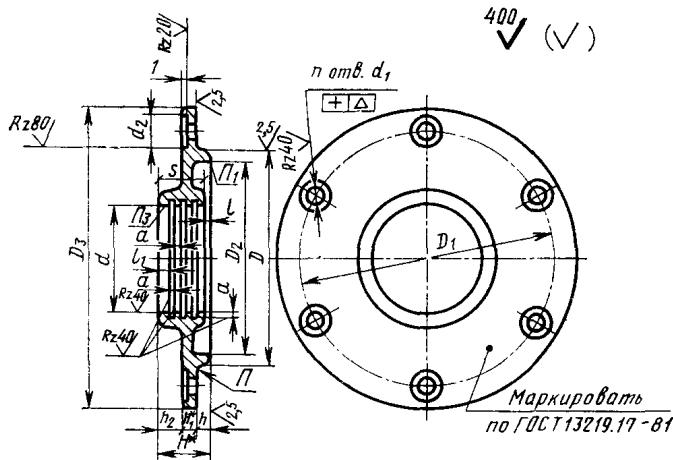
1. Настоящий стандарт распространяется на низкие торцовые крышки с канавками, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1-80—ГОСТ 13218.10-80, и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

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 для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по Г9)	Диаметр вала или втулки d ном	d (пред. откл. по А11)	D_1	D_2	D_3	d_1	d_2	n	Δ	H	h	h_1	h	t	t_1	s	a	Теорети- ческая масса, кг
ЖН 110×60	110	60	60	130	100	155	11	20			26		7			4	23		0,94
ЖН 110×75		75	75																0,93
ЖН 120×65	120	65	65	145	110	175						5		14					1,62
ЖН 120×80		80	80																1,56
ЖН 125×85	125	85	85	150	116	180													1,60
ЖН 130×75	130	75	75	155	118	185			4		28							3	1,82
ЖН 130×90		90	90							0,12									1,77
ЖН 140×80	140	80	80	165	128	195													1,95
ЖН 140×95		95	95																1,92
ЖН 150×85	150	85	85	180	138	210	13	24				9		13					2,28
ЖН 150×100		100	100													5			2,27
ЖН 160×90	160	90	90	190	148	220										3			2,64
ЖН 160×105		105	105																2,63
ЖН 170×95	170	95	95	200	158	230				33		6		18					2,86
ЖН 170×110		110	110																2,83
ЖН 180×100	180	100	100	210	165	240			6										3,04
ЖН 180×115		115	115																2,96
ЖН 190×105	190	105	105	220	175	250				0,15	35		10	19					3,60
ЖН 190×120		120	120																3,45
ЖН 200×110	200	110	110	230	185	260	15	26								6	32		3,88
ЖН 200×125		125	125																3,68

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала или втулки $d_{\text{ном}}$	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	Теоретическая 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										19		3			4	4,40
ЖН 225×115	225	115	115	260	210	295					37								5,85
ЖН 230×150	230	150	150	270	216	305					42		8	22					6,23
ЖН 240×125	240	125	125	280	225	315					42		12			7	39		6,73
ЖН 250×160	250	160	160	290	236	325					43								6,95
ЖН 260×140	260	140	140	300	245	335					43			23					7,45
ЖН 270×170	270	170	170	310	256	345					43								7,68
ЖН 280×150	280	160	150	320	262	356					43								8,32
ЖН 290×180	290	180	180	330	272	365	17	30	6	0,15	45								8,50
ЖН 300×160	300	160	160	340	282	380					45		14						9,40
ЖН 310×190	310	190	190	350	292	390					45					8	41		9,60
ЖН 320×170		170	170													4			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													10,70
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	22	36			49		18			10	45		15,70
ЖН 400×220		220	220																16,80
ЖН 400×250	400	250	250	450	372	490													16,20

Пример условного обозначения низкой торцовой крышки с канавками диаметром $D=140$ мм, $d_{\text{ном}}=80$ мм:

Крышка ЖН 140×80 ГОСТ 13219.12—81