

**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**ГОСТ
13219.12-81****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**

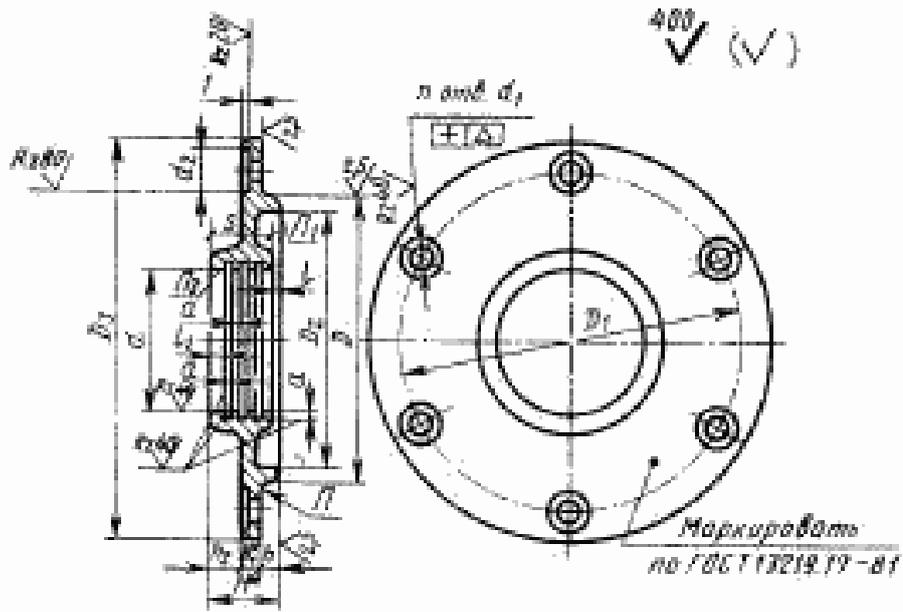
1. Настоящий стандарт распространяется на низкие торцовые крышки с канавками, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1-80—ГОСТ 13218.10-80, и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

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.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**



▪ Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D_1 (гориз. откл. по ИИ)	Диаметр лапы навтулки $d_{ном}$	d (гориз. откл. по ИИ)	D_2	D_3	D_4	d_1	d_2	n	Δ	H	b	A_1	A_2	l	l_1	s	a	Теоретическая 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			4		26	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					26							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											2,28
ЖН 150×100		100	100																2,27
ЖН 160×90	160	90	90	190	148	220													2,64
ЖН 160×105		105	105																2,63
ЖН 170×95	170	95	95	200	158	230													2,86
ЖН 170×110		110	110																2,83
ЖН 180×100	180	100	100	210	165	240													3,04
ЖН 180×115		115	115																2,96
ЖН 190×105	190	105	105	220	175	250													3,60
ЖН 190×120		120	120																3,45
ЖН 200×110	200	110	110	230	185	260	15	26											3,88
ЖН 200×125		125	125																3,68

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (предельная откл. по И9)	Диаметр оала или ступицы d _{ном}	d (предельная откл. по А11)	D ₁	D ₂	D ₃	d ₁	d ₂	п	Δ	h	A	A ₁	A ₂	l	l ₁	s	σ	Теоретическая масса, кг
ЖН 215×115	215	115	±0,115	250	200	285	15	26			35		10	17		6	32	4	4,51
ЖН 215×140		140	±0,140												3		34		4,40
ЖН 225×115	225	115	±0,115	230	210	295					37			19					5,85
ЖН 230×150	230	150	±0,150	270	215	305					42	8		22		7			6,23
ЖН 240×125	240	125	±0,125	280	225	315					43		12	23			39		6,73
ЖН 250×160	250	160	±0,160	290	235	325													6,95
ЖН 260×140	260	140	±0,140	300	245	335								23					7,45
ЖН 270×170	270	170	±0,170	310	255	345													7,68
ЖН 280×150	280	150	±0,150	320	262	356													8,32
ЖН 290×180	290	180	±0,180	330	272	365				0,15									8,50
ЖН 300×160	300	160	±0,160	340	282	380	17	30			45		14			8	41	5	9,40
ЖН 310×190	310	190	±0,190	350	292	390									4				9,60
ЖН 320×170	320	170	±0,170	360	302	400													10,30
ЖН 320×200		200	±0,200																10,00
ЖН 340×180	340	180	±0,180	380	315	420						10	16	21		9	43		11,20
ЖН 340×220		220	±0,220								47								10,70
ЖН 360×190	360	190	±0,190	400	335	440													14,60
ЖН 360×240		240	±0,240																14,20
ЖН 380×200	380	200	±0,200	430	352	470													15,70
ЖН 400×220	400	220	±0,220	450	372	490	22	36			49		18			10	45		16,80
ЖН 400×250		250	±0,250																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