

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКАМИ СРЕДНИЕ  
ДИАМЕТРОМ от 110 до 400 мм КОРПУСОВ  
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ  
Конструкция и размеры**

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

**ГОСТ  
13219.14—81**

Взамен  
ГОСТ 13219.14—67

ОКЛ 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**

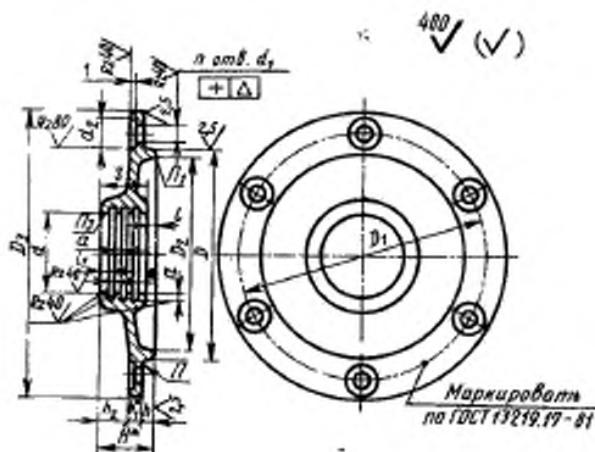
1. Настоящий стандарт распространяется на торцовые средние крышки с канавками, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1-80—ГОСТ 13218.10-80 и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

Крышки применяются в опорах валов с установкой внутреннего кольца подшипника на закрепительной втулке по ГОСТ 24208—80.

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 краинки	$D$	Диаметр (шрифта, откл. по № 9)	$d$ диаметр вала или стуки $d_{\text{ном}}$	Размеры в мм										Теоретич- еская масса, кг	
				$D_1$	$D_2$	$d_1$	$d_2$	$a$	$H$	$h$	$h_1$	$l$	$l_1$		
ЖС 215×110	215	110	110	250	295	15	26		44	10	26	12	6	32	4 4,53
ЖС 225×95	225	95	95	260	310	205			42	22	8		34		5,91
ЖС 230×115	230	115	115	270	316	305			48	28	9				6,37
ЖС 240×100	240	100	100	280	325	315			47	8	12	27	8		6,82
ЖС 250×125	250	125	125	290	336	325			50	30	11	7	39		7,28
ЖС 260×110	260	110	110	300	345	335			49	29	10				7,73
ЖС 270×135	270	135	135	310	356	345			57	37	18				8,19
ЖС 280×115	280	115	115	320	362	355				30					8,64
ЖС 300×125	300	125	125	340	382	380		6	0,15	52	14	28	11	8	9,55
ЖС 320×135	320	135	135	360	402	400				60	36	19			10,90
ЖС 340×140	340	140	140	380	415	420				54	28	11			10,50
ЖС 340×170	340	170	170							62	10	16	36	19	11,80
ЖС 360×150	360	150	150							54	16	28	11	9	11,40
ЖС 360×180	360	180	180			400	335	440			63	37	20		15,00
ЖС 380×160	380	160	160			430	352	470	22	36	56	28	11	10	14,60
ЖС 400×170	400	170	170			450	372	490			57	18	29	12	16,40
															17,30

Пример условного обозначения средней торцовой крышки с канавками диаметром  $D=140$  мм,  $d_{\text{ном}}=60$  мм:

Крышка ЖС 140×60 ГОСТ 13219.14—81