

КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ ГЛУХИЕ ВЫСОКИЕ ДИАМЕТРОМ  
от 110 до 400 мм КОРПУСОВ ПОДШИПНИКОВ  
КАЧЕНИЯ

ГОСТ  
13219.4—81

Конструкция и размеры

High vague end cups for diameters from 110 till 400 mm  
of pillow blocks. Construction and dimensions

Взамен  
ГОСТ 13219.4—67

ОКП 41 8422

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля  
1981 г. № 1925 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.  
до 01.01 1987 г.

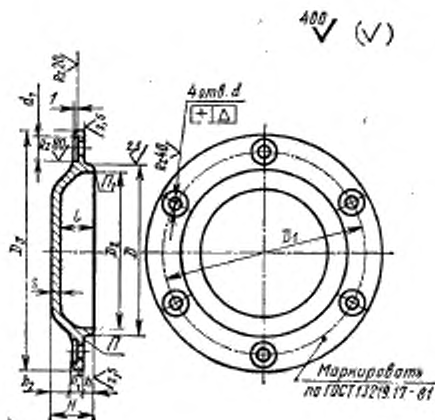
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на высокие глухие торцовые крышки, 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, мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по НВ)	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d	d <sub>1</sub>	n	Δ	H	h	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	z	s	Теоретическая масса, кг			
ГВ 110	110	130	100	155	11	20	4	0,12	28	5	7	16	22	6	1,00			
ГВ 120	120	145	110	175	13	24			29		9	15	27	7	29	7	1,55	
ГВ 125	125	150	116	180					34			20					1,68	
ГВ 130	130	155	118	185					36			19					1,74	
ГВ 140	140	165	128	195	15	26	6	0,15	37	6	10	21	29	8	1,96			
ГВ 150	150	180	138	210					22			21			2,23			
ГВ 160	160	190	148	220					36			22			2,46			
ГВ 170	170	200	158	230								21			2,64			
ГВ 180	180	210	165	240	17	30	8			8	12	24	34	9	2,91			
ГВ 190	190	220	175	250								20			21	3,64		
ГВ 200	200	230	185	260			42					20			3,82			
ГВ 215	215	250	200	285								17			24	4,55		
ГВ 225	225	260	210	295	19	32	9		37			21			5,92			
ГВ 230	230	270	216	305					41			17			6,36			
ГВ 240	240	280	225	315					38			18			6,82			
ГВ 250	250	290	236	325					44			24			7,28			
ГВ 260	260	300	245	335	20	34			41			21			7,72			
ГВ 270	270	310	256	345					53			33			8,20			

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по 19)	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d	d <sub>1</sub>	п	Δ	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	t	z	Теоретическая масса, кг
ГВ 280	280	320	262	355	17	30	6	0,15	44	8	14	22	33	11	8,65
ГВ 290	290	330	272	365					55	31		44	9,55		
ГВ 300	300	340	282	380					45	21		34	10,00		
ГВ 310	310	350	292	390					52	18		41	10,40		
ГВ 320	320	360	302	400	22	36	6	0,15	65	10	16	41	54	13	11,40
ГВ 340	340	380	315	420					61	35		48	12,30		
ГВ 360	360	400	335	440					63	37		50	15,90		
ГВ 380	380	430	352	470					53	25		39	16,80		
ГВ 400	400	450	372	490					55		18	27	41		18,60

Пример условного обозначения высокой глухой торцевой крышки диаметром D=140 мм:

Крышка ГВ 140 ГОСТ 13219.4—81