

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С МАНЖЕТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ  
ВЫСОКИЕ ДИАМЕТРОМ от 47 до 100 мм КОРПУСОВ  
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ**

**ГОСТ  
13219.9-81**

**Конструкция и размеры**

High cups with cup seal for diameters from 47 till  
100 mm of pillow blocks. Construction and dimensions

Взамен  
ГОСТ 13219.9-67

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 высокие торцовые крышки с манжетным уплотнением по ГОСТ 8752-79, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1-80, ГОСТ 13218.3-80, ГОСТ 13218.5-80, ГОСТ 13218.7-80 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 в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по Н9)	Диаметр загла ступицы $d_{ном}$	d (пред. откл. по Н12)	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub> (пред. откл. по Н9)	D <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Δ	B	b	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	t	s	r	r <sub>1</sub>	Теоретическая масса, кг
МВ 47×17	47	17	18	63	32	41				65	18	22		12	10	12			0,20
МВ 52×17	52			70		45				72	22	26		16	11			10,5	0,23
МВ 52×20		20	21		40														0,26
МВ 62×20	62			80		55				85	23	27	4	17	12		70		0,33
МВ 62×25		25	26		42		9	0,10											0,34
МВ 72×25	72			90		65				98						15			0,41
МВ 72×30		30	31		52						24	28		18	13		75	11,0	0,36
МВ 80×30	80			100		72				110									0,50
МВ 80×35		35	36		58						25			19	14				0,52
МВ 85×40	85		41	105	60	78				115		29							0,55
МВ 90×35		35	36		58					125		30		18		16	80		0,69
МВ 90×45		45	46	110	65						31	35	5	23	20			12,0	0,68
МВ 100×40		40	41		60		11	0,12		135	28	32		20	17				0,82
МВ 100×50	100		51	1200	70	90					34	38		26	23			12,5	0,84

Пример условного обозначения высокой торцевой крышки с манжетным уплотнением диаметром  $D=80$  мм,  $d_{ном}=30$  мм:

Крышка МВ 80×30 ГОСТ 13219.9—81