

**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 для втулки d _{ном}	d (пред. откл. по Н12)	D ₁	D ₂ (пред. откл. по Н9)	D ₃	d ₁	d ₂	Δ	B	b	H	h ₁	h ₂	z	s	r	r ₁	Теоретическая масса, кг
МВ 47×17	47	17	18	63	32	41				65	18	22		12	10	12	—	10,5	0,20
МВ 52×17	52			70		45				72	22	26		16	11				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	18	0,10							15			0,34
МВ 72×25	72			90		65				98									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	29		19	14				0,52
МВ 85×40	85	40	41	105	60	78				115									0,55
МВ 90×35		35	36		58					125		30		18		16	80		0,69
МВ 90×45	90	45	46	110	65	80					31	35	5	23	20			12,0	0,68
МВ 100×40		40	41		60		11	20	0,12		28	32		20	17	15	85		0,82
МВ 100×50	100	50	51	1200	70	90				135	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