

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

**ГОСТ
13219.7—81**

Конструкция и размеры

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

**Взамен
ГОСТ 13219.7—67**

ОКП 41 8422

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля 1981 г. № 1926 срок действия установлен

**с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.**

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на средние 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.

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 в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по Н9)	Диаметр вала или 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	h_1	h_2	l	s	r	r_1	Теоретическая масса, кг		
МС 47×17	47	17	18	63	32	41				65	11	15			5	3	12		10,5	0,19		
МС 52×17	52			70		45				72										0,27		
МС 52×20		20	21		40															0,26		
МС 62×20	62			80		55				85								70		0,31		
МС 62×25		25	26		42		9	18	0,10					4	6					0,32		
МС 72×25	72			90		65				98	15	19				9	4	15		0,40		
МС 72×30		30	31		52														11,0	0,37		
МС 80×30	80			100		72				110									75	0,45		
МС 85×35		35	36		58															0,43		
МС 85×40	85	40	41	105	60	78				115										0,48		
МС 90×35	90	35	36	110	58	80				125		20					16			0,68		
МС 90×45		45	46		65		11	20	0,12		20	24							80	12,0	0,63	
МС 100×40	100	40	41	120	60	90				135	17	21					15			0,79		
МС 100×50		50	51		70						22	26				14	11			85	12,5	0,78

Пример условного обозначения средней торцевой крышки с манжетным уплотнением диаметром $D=80$ мм, $d_{ном}=35$ мм:

Крышка МС 80×35 ГОСТ 13219.7—81