

**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.

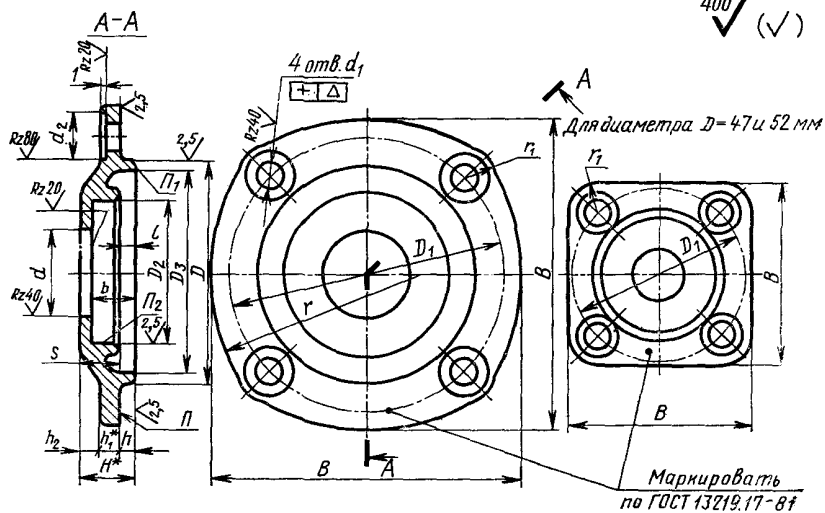
Крышки применяются в опорах валов с установкой внутреннего кольца подшипника на закрепительной втулке по ГОСТ 24208—80.

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.

400 ✓ (✓)



* Размеры для справок

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по Н9)	Диаметр вала или втулки $d_{\text{ном}}$	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		11,0	0,40
МС 72×30		30	31		52													75		0,37
МС 80×30	80			100		72				110										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		35	36		58					125	20	20			8		16			0,68
МС 90×45	90	45	46	110	65	80	11	20	0,12		20	24	5	7	12	9		80	12,0	0,63
МС 100×40		40	41		60					135	17	21			9	6	15			0,79
МС 100×50	100	50	51	120	70	90					22	26			14	11		85	12,5	0,78

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

Крышка МС 80×35 ГОСТ 13219.7—81