

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.

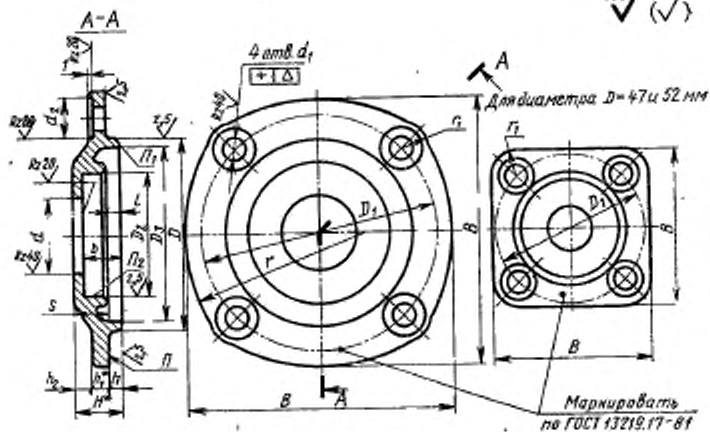
Крышки применяются в опорах валов с установкой внутреннего кольца подшипника на закрепительной втулке по ГОСТ 24208-80.

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, мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по Н19)	Диаметр отверстия или отступа d _{ном}	d (пред. откл. по Н12)	D ₁	D ₂ (пред. откл. по Н19)	D ₃	d ₄	d ₅	Δ	B	b	H	h ₁	h ₂	l	s	r	r ₁	Теорети- ческая масса, кг
МС 47×17	47	17	18	63	41	32				65	11	15		5	3	12			0,19
МС 52×17	52			70	45					72							—	10,5	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				9	18	0,10				4	6					0,32
МС 72×25	72			90	65	42				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	78	60				115									0,48
МС 90×35	90	35	36	110	80	58				125		20		8		16	80	12,0	0,68
МС 90×45		45	46			65	11	20	0,12		20	24	5	7	9	15			0,63
МС 100×40	100	40	41	120	90	60				135	17	21		9	6		85	12,5	0,79
МС 100×50		50	51			70					22	26		14	11				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