

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

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

**Конструкция и размеры**

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

**ГОСТ  
13219.7—81**

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**

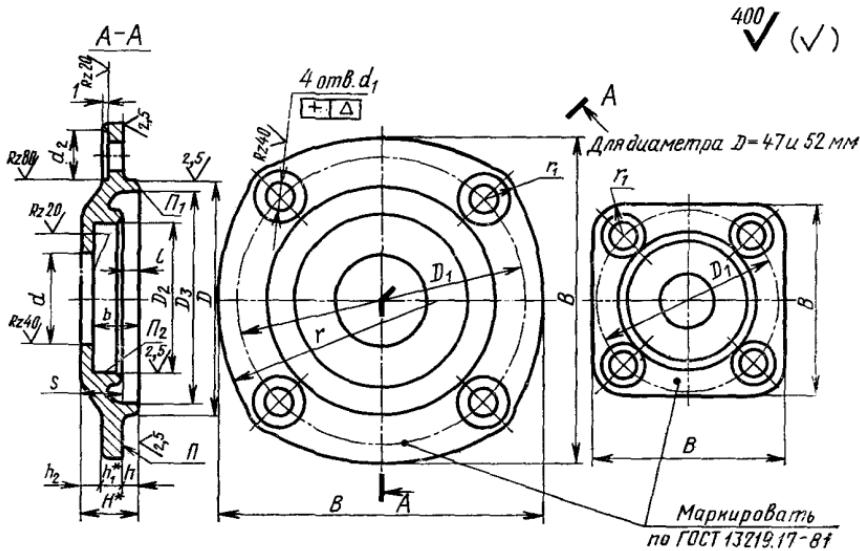
1. Настоящий стандарт распространяется на средние торцовые крышки с манжетным уплотнением по ГОСТ 8752—79, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1—80, ГОСТ 13218.3—80, ГОСТ 13218.5—80, ГОСТ 13218.7—80 и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника 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 для справок

**Размеры в мм**

Обозначение крышки	$D$ (пред. откл. по ГОСТ)	Диаметр вала $d_{\text{ном}}$	$d$ (пред. откл. по ГОСТ)	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по ГОСТ)	$D_3$	$d_1$	$d_2$	$\Delta$	$B$	$b$	$H$	$h$	$h_1$	$h_2$	$l$	$s$	$r$	$r_1$	Теоретич- еская масса, кг
MC 47×17	47	17	18	63	32	41				65	11	15				5	3	12	—	0,19
MC 52×17	52			70		45				72									10,5	0,27
MC 52×20		20	21		40															0,26
MC 62×20	62			80		55				85									70	0,31
MC 62×25		25	26		42		9	18	0,10							4	6			0,32
MC 72×25	72			90		65				98		15	19					15		0,40
MC 72×30		30	31		52											9	4		11,0	0,37
MC 80×30	80			100		72				110									75	0,45
MC 85×35		35	36		58															0,43
MC 85×40	85	40	41	105	60	78				115										0,48
MC 90×35		35	36	110	58	80				125		20				8		16		0,68
MC 90×45	90	45	46		65		11	20	0,12		20	24		5	7	12	9		80	12,0
MC 100×40		40	41	120	60	90				135	17	21				9	6	15		0,63
MC 100×50	100	50	51		70						22	26				14	11		85	12,5
																				0,78

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

*Крышка МС 80×35 ГОСТ 13219.7—81*