

КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКАМИ НИЗКИЕ
ДИАМЕТРОМ от 47 до 100 мм КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

Конструкция и размеры

ГОСТ
13219.11—81

Low cups with grooves for diameters from 47 till
100 mm of pillow blocks. Constructions and dimensions

Взамен
ГОСТ 13219.11—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 низкие торцовые крышки с канавками, 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.

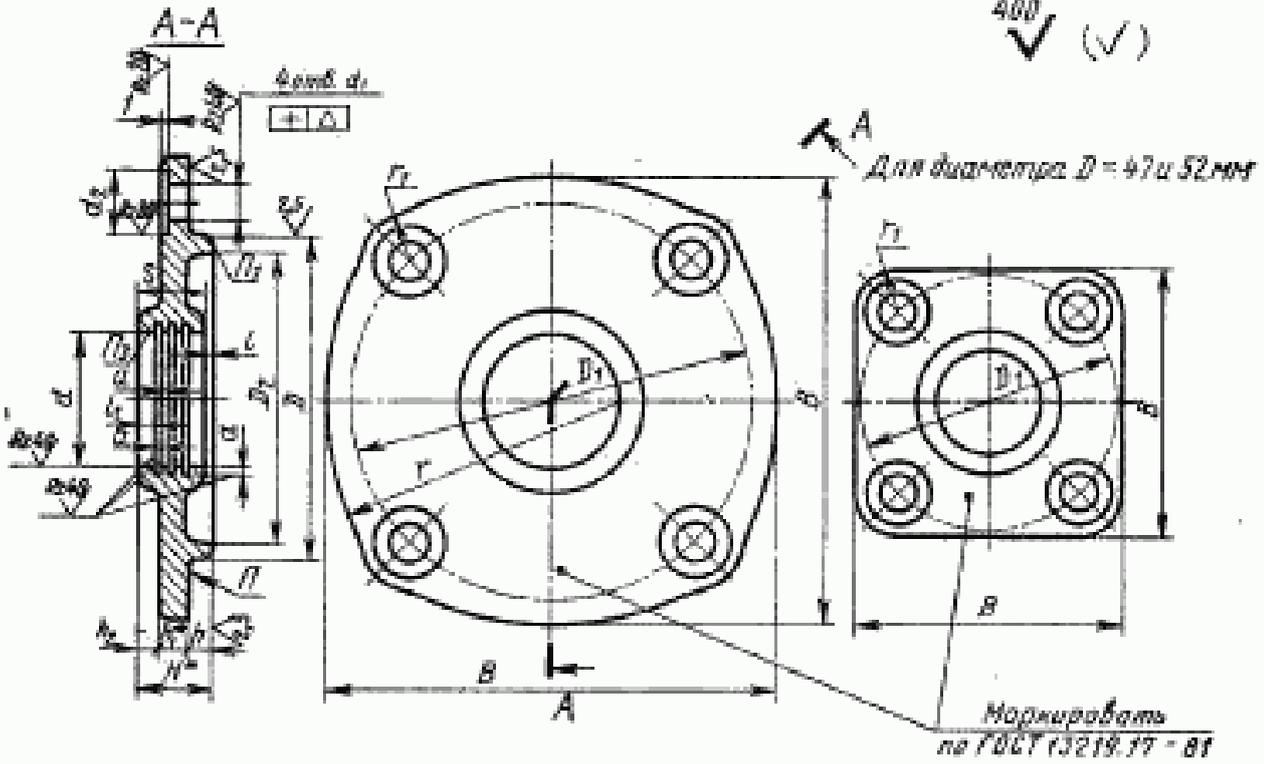
4. Дополнительные размеры элементов крышек — по рекомендуемому приложению к ГОСТ 13219.1—81.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



400 ✓ (✓)



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	Диаметр вала (макс. отклонение по h8)	d (пред. откл. по A11)	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	Δ	B	H	h	h ₁	h ₂	h ₃	t	t ₁	ε	a	r	r ₁	Теоретическая масса, кг	
ЖН 47×24	47	24	24	63	41				65													0,23
ЖН 47×28		28	28	70	45															10,5		0,22
ЖН 52×28	52								72													0,27
ЖН 52×32		32	32	80	55																	0,22
ЖН 62×32	62						0,10		85	18	4	6							70			0,30
ЖН 62×38		38	38	90	65																	0,29
ЖН 72×38	72								98						8	2						0,38
ЖН 72×45		45	45	100	72																	0,37
ЖН 80×45	80								110											75		0,46
ЖН 80×50		50	50	105	78																	0,45
ЖН 85×55	85								115													0,44
ЖН 90×50	90									20												0,69
ЖН 90×60		60	60	110	80			0,12	125		5	7							80	12,0		0,64
ЖН 100×55	100									26												0,85
ЖН 100×65		65	65	120	90				135													0,84

Пример условного обозначения низкой торцовой крышки с канавками диаметром D = 80 мм, d_{вал} = 45 мм:

Крышка ЖН 80×45 ГОСТ 13219.11-81