

13219.1 -
- 13219.17



+

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ
ГОСТ 13219.1-81—ГОСТ 13219.17-81**

Издание официальное

Цена 15 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

ГОСТ 13219.1-81—ГОСТ 13219.17-81

Издание официальное

МОСКВА — 1981

**РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам
ИСПОЛНИТЕЛИ**

В. Я. Кремянский (руководитель темы), И. М. Сухоруков

ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта Н. П. Морозов

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлениями Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля 1981 г.
№ 1925—1928**

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ ГЛУХИЕ НИЗКИЕ ДИАМЕТРОМ
от 47 до 100 мм КОРПУСОВ ПОДШИПНИКОВ
КАЧЕНИЯ**

**ГОСТ
13219.1—81**

Конструкция и размеры

Low vague end cups for diameters from 47 till 100 mm
of pillow blocks. Construction and dimensions

Взамен
ГОСТ 13219.1—67

ОКП 41 8422

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 апреля
1981 г. № 1925 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

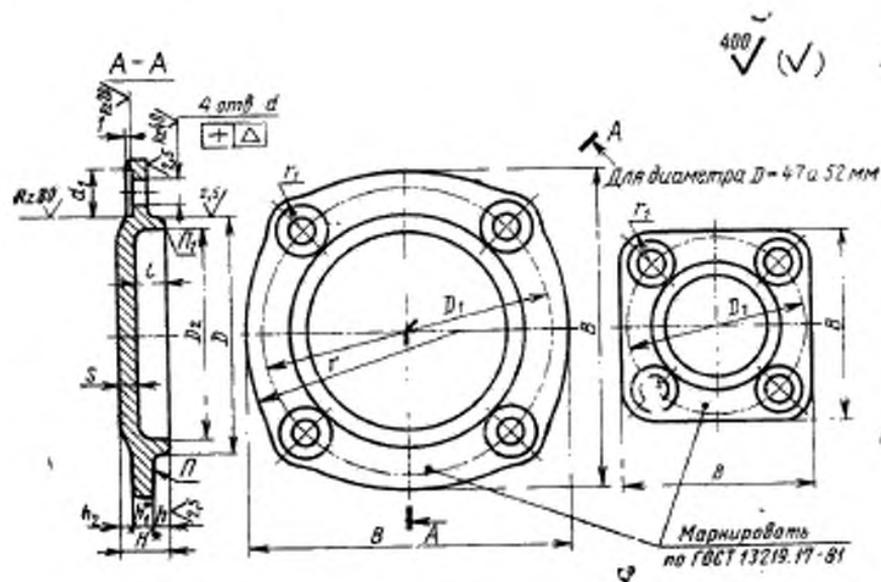
1. Настоящий стандарт распространяется на низкие глухие торцовые крышки, устанавливаемые в корпусах подшипников качения по ГОСТ 13218.1—80, ГОСТ 13218.3—80, ГОСТ 13218.5—80, ГОСТ 13218.7—80 и предназначенные для герметизации подшипникового узла, осевой фиксации подшипника и восприятия осевых нагрузок.

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.





• Размеры для справок

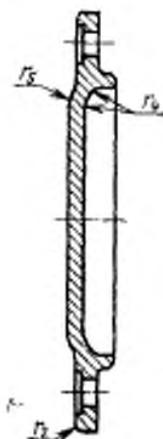
Размеры в мм

Обозначение крышки	D (пред. откл. по h9)	D ₁	D ₂	B	d	d ₁	Δ	H	h	h ₁	h ₂	k	r	r ₁	Теоретическая масса, кг
ГН 47	47	63	41	65									—	10,5	0,18
ГН 52	52	70	45	72									70		0,21
ГН 62	62	80	55	85	9	18	0,10	13	4	6	3	8	5		0,28
ГН 72	72	90	65	98									75	11,0	0,34
ГН 80	80	100	72	110											0,42
ГН 85	85	105	78	115											0,46
ГН 90	90	110	80	125	11	20	0,12	16	5	7	4	10	8	12,0	0,62
ГН 100	100	120	90	135									85	12,5	0,74

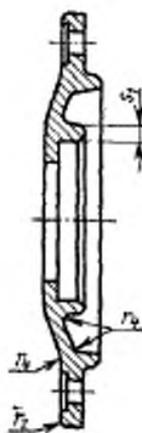
Пример условного обозначения низкой глухой торцовой крышки диаметром D=80 мм:

Крышка ГН 80 ГОСТ 13219.1—81

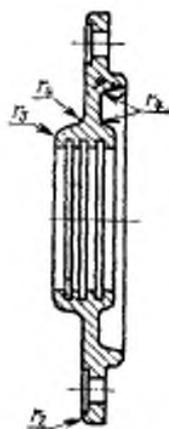
Дополнительные размеры элементов крышек



Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3

Наименование размеров	Величины
1. Толщина фланца	$s_1 = 0,8s$
2. Литейные радиусы закруглений	$r_3 = 0,25s$
	$r_2 = 0,8s$
	$r_4 = 0,3s$
	$r_6 = r_4 + s$