

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

GOST
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 13219.1-81, Крышки торцовые глухие низкие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
Low vague end cups for diameters from 47 till 100 mm of pillow blocks. Construction and dimensions

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ КОРПУСОВ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

ГОСТ 13219.1-81—ГОСТ 13219.17-81

Издание официальное

МОСКВА—1981



ГОСТ 13219.1-81, Крышки торцовые глухие низкие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
Low vague end cups for diameters from 47 till 100 mm of pillow blocks. Construction and dimensions

**РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам
ИСПОЛНИТЕЛИ**

В. Я. Крамянский (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.

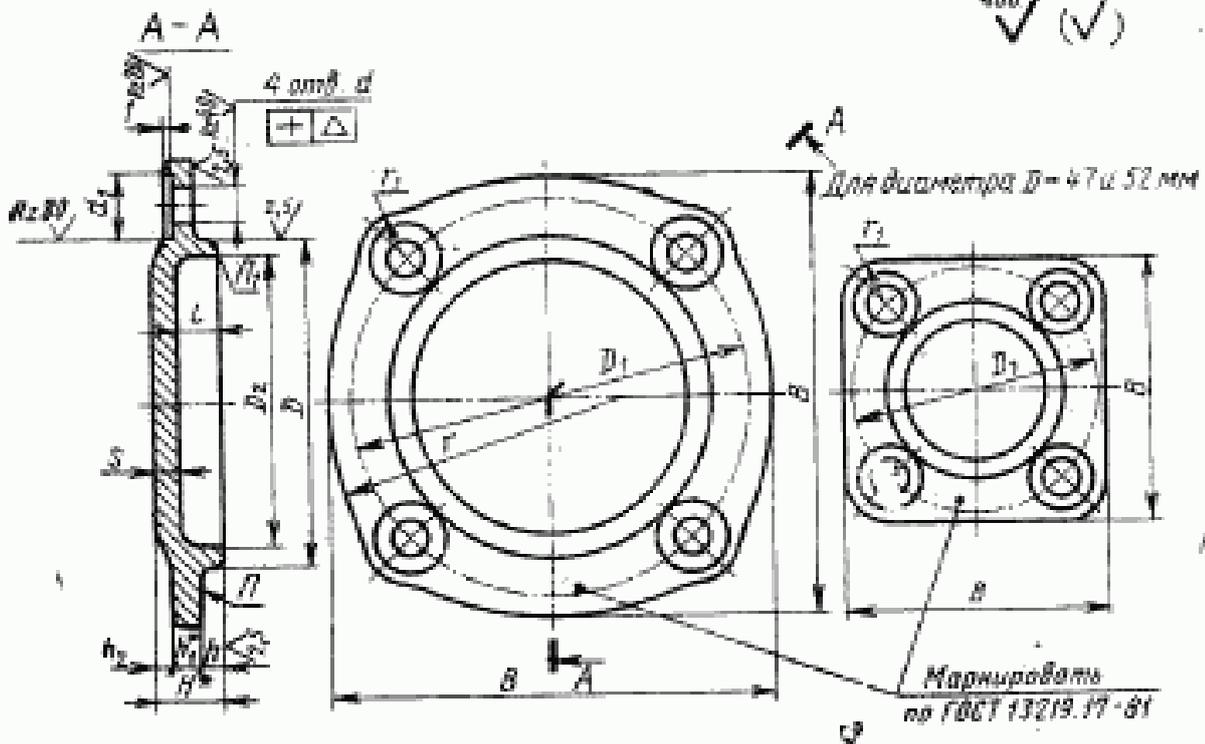
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1981

400
√ (√)



* Размеры для справок

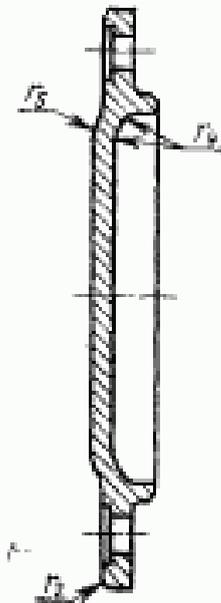
Размеры в мм

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

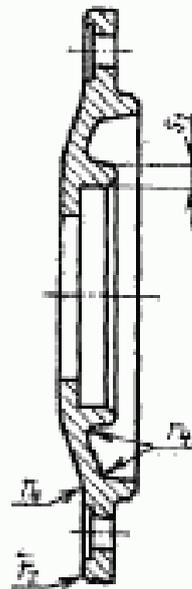
Пример условного обозначения низкой глухой торцовой крышки диаметром D=80 мм:

Крышка ГН 80 ГОСТ 13219.1—81

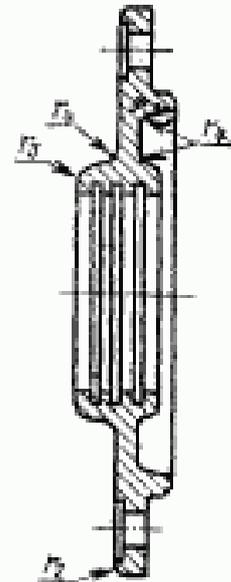
Дополнительные размеры элементов крышек



Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3

Наименьшие размеры	Величины
1. Толщина фланца 2. Литейные радиусы закруглений	$s_1 = 0,8s$ $r_3 = 0,25s$ $r_4 = 0,8s$ $r_5 = 0,3s$ $r_6 = r_4 + s$