

ПАСПОРТ
КУЛЬОВИЙ КРАН МУФТОВИЙ
ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ AISI 304



ПРИЗНАЧЕННЯ

Кульовий муфтовий кран із нержавіючої сталі AISI 304 (далі – КК) призначений для встановлення як запірний пристрій, що повністю перекриває потік робочого середовища у трубопроводах, які транспортують воду (холодну, гарячу), пароводяну суміш при температурі до **+180°C**, а також розчини солей, лугів, кислот та інших агресивних рідин.

Робочі середовища, що транспортуються трубопроводами, повинні відповідати нормативно-технічній документації (НТД).

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики наведені у таблиці 1.

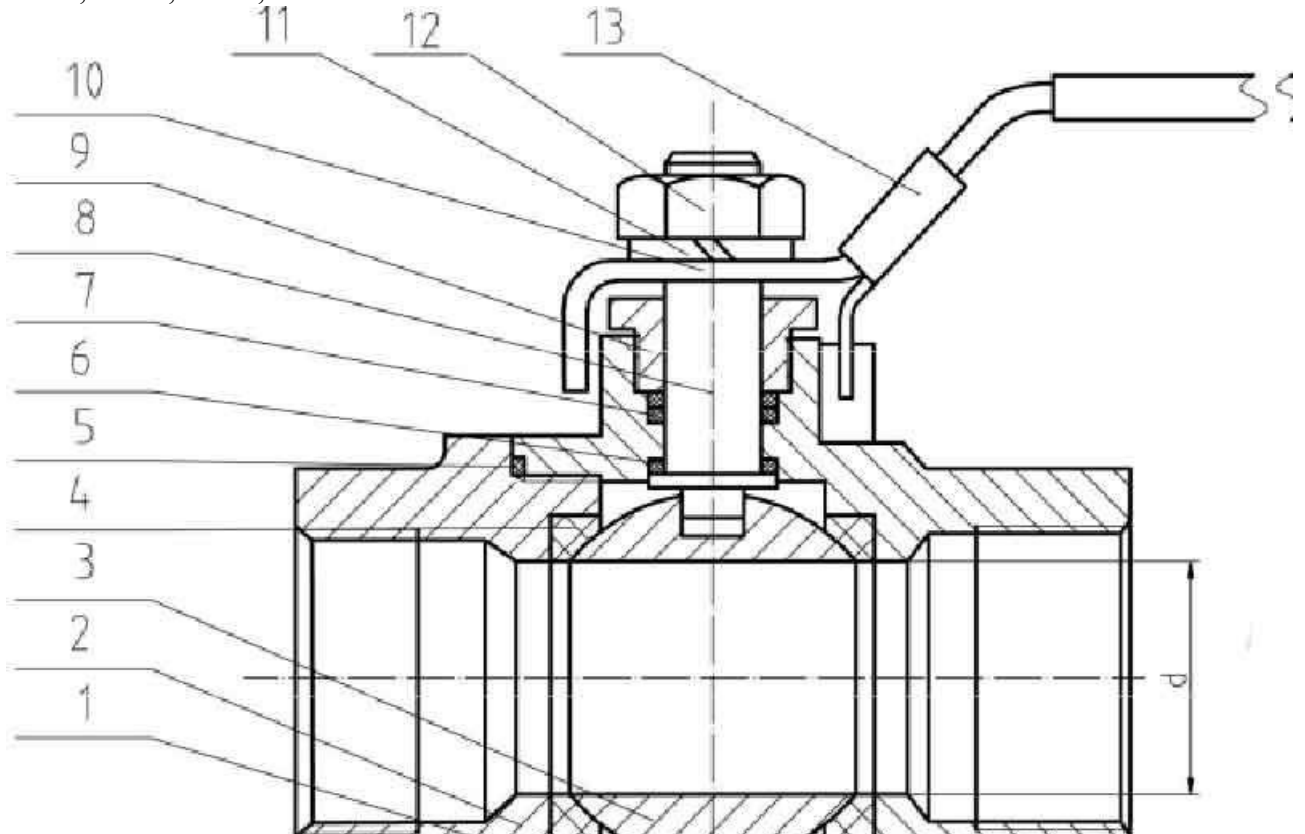
- **Герметичність затвора** – клас **1(A) ГОСТ 9544**
- **Надійність** – напрацювання до відмови **500 циклів**

Таблиця 1 - Технічні параметри				
DN (Ду, мм)	Умовний прохід (дюйми)	PN, МПа (Ру, МПа)	Вага, кг	Розміри (мм)
6	1/8"	6,3	0,2	8 × 52
8	1/4"	6,3	0,2	11 × 52
10	3/8"	6,3	0,2	12 × 53
15	1/2"	6,3	0,25	15 × 55
20	3/4"	6,3	0,35	20 × 61
25	1"	6,3	0,55	25 × 75
32	1 1/4"	6,3	0,84	32 × 84
40	1 1/2"	6,3	1,1	38 × 93
50	2"	6,3	1,65	50 × 108
65	2 1/2"	6,3	3,6	64 × 144
80	3"	6,3	5,25	76 × 168
100	4"	6,3	8,75	94 × 205

КОНСТРУКЦІЯ ТА ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ

Кульові крани з нержавіючої сталі Ду 8–100 виготовляються у виконанні для швидкого відкривання – закривання за допомогою рукоятки.

✓ **Номинальний діаметр (ефективний прохід):** 8/8, 10/10, 15/15, 20/20, 25/25, 32/32, 40/40, 50/50, 65/65, 80/80, 100/100.



Матеріали виготовлення основних деталей КК:		
№	Деталь	Матеріал
1	Корпус	Нержавіюча сталь AISI 304
2	Кришка	Нержавіюча сталь AISI 304
3	Куля	Нержавіюча сталь AISI 304
4	Ущільнення кулі	PTFE (Тефлон)
5	Прокладка	PTFE (Тефлон)
6	Ущільнення штока	PTFE (Тефлон)
7	Ущільнення штока	PTFE (Тефлон)
8	Шток	Нержавіюча сталь AISI 304
9	Гайка	Нержавіюча сталь AISI 304
10	Рукоятка	Нержавіюча сталь AISI 304 з ПВХ покриттям
11	Шайба	Нержавіюча сталь AISI 304
12	Гайка	Нержавіюча сталь AISI 304
13	Стопорний механізм	Нержавіюча сталь AISI 304