



# Техническое описание

## Тестово-дренажный кран, модель А61



### Описание

Тестово-дренажный кран А61 сочетает в себе функции дренажа и тестирования спринклерных водозаполненных систем пожаротушения. Кран имеет кованный корпус из латуни с хромированным шаровым клапаном и седлом из фторопласта. Кран соответствует требованиям NFPA-13, NFPA-13R, NFPA-13D. Одобрен FM и UL. Модель RDA61 представляет собой шаровый кран с одной рукояткой и тремя рабочими положениями. Кран имеет испытательное отверстие для оросителей, защищенное от несанкционированного доступа и смотровое отверстие, закрытое стеклом, для визуального контроля.

### Характеристики

- NPT резьба 1" - 1 1/4" - 2"
- Грувлочные соединения – 32мм – 50мм (1 1/4" - 2")
- Кованный корпус из стали
- Хромированный шаровый кран
- Фторопластовое седло
- Шаровый кран с тремя рабочими положениями
- Испытательное отверстие с защитой от взлома и смотровое стекло

### Технические данные

Номинальное давление: 20 бар (300psi)



Муфтовый

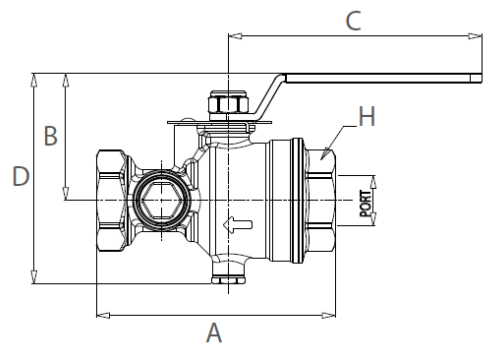
Грувлоч-грувлоч

### Материал

- Кованный латунный корпус
- Хромированный шаровый клапан
- Стальная ручка
- Фторопластовое седло
- Латунный индикационный диск
- Смотровое стекло из поликарбоната

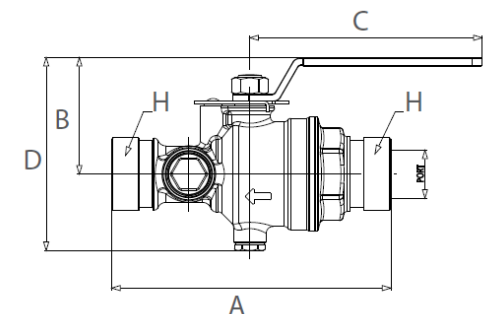
### Одобрено

- FM Approval
- UL Listed



### Муфтовый кран ("мама-мама")

Размер мм/дм	Заглушка мм	Port мм	A мм	B мм	C мм	D мм	H мм
25 (1")	6	27	128	68	136	112	48
32 (1 1/4")	6	27	128	68	136	112	48
50 (2")	6	45	157	100	173	161	67



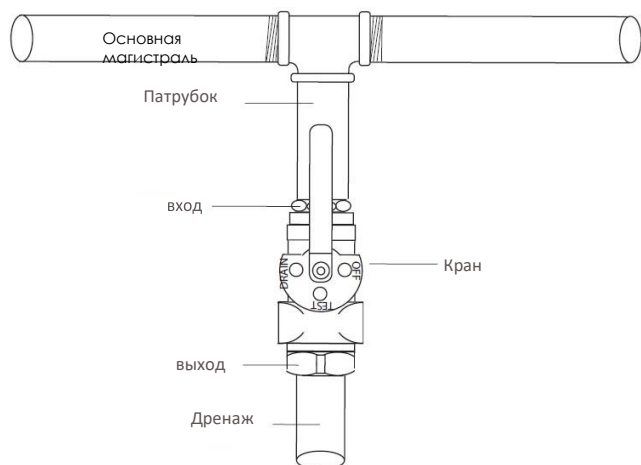
### Грувлочный кран

Размер, мм/дм	Заглушка, мм	Port, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	H мм
32 (1 1/4")	6	27	163	68	136	112	32 (канавка)
50 (2")	6	45	191	100	173	161	50 (канавка)



# Техническое описание

## Тестово-дренажный кран, модель А61



### Инструкция по установке

1. Направление потока для слива или испытания должно соответствовать стрелкам.
2. Смотровое стекло должно располагаться ниже потока .
3. Вкрутить либо подключить при помощи грувлочной муфты патрубок во входное отверстие крана.
4. Вкрутить или подключить при помощи грувлочной муфты патрубок и кран к тройнику основной магистрали.
5. Вкрутить либо подключить при помощи грувлочной муфты дренажный патрубок к дренажному отверстию крана.

### Инструкция по эксплуатации

#### 1 Режим «Тестирование»

Поверните ручку крана в положение «Тест». После завершения теста поверните ручку в положение «OFF».

#### 2 Режим «Дренаж»

Поверните ручку в положение «Дренаж» («Drain»).

После того как перестанет течь вода, поверните ручку в положение «OFF».

Размеры клапана	Размер отверстия	K-фактор
25 мм (1")	9.5 мм ( $\frac{3}{8}$ " )	40 (2.8)
	11.1 мм ( $\frac{7}{16}$ " )	57 (4.2)
	12.7 мм ( $\frac{1}{2}$ " )	80 (5.6)
	13.5 мм ( $\frac{17}{32}$ " )	115 (8.0)
32 мм (1 ¼")	9.5 мм ( $\frac{3}{8}$ " )	40 (2.8)
	11.1 мм ( $\frac{7}{16}$ " )	57 (4.2)
	12.7 мм ( $\frac{1}{2}$ " )	80 (5.6)
	13.5 мм ( $\frac{17}{32}$ " )	115 (8.0)
50 мм (2")	15.9 мм ( $\frac{5}{8}$ " )	160 (11.2)
	19.0 мм ( $\frac{3}{4}$ " )	200 (14.0)
	11.1 мм ( $\frac{7}{16}$ " )	57 (4.2)
	12.7 мм ( $\frac{1}{2}$ " )	86 (5.6)
	13.5 мм ( $\frac{17}{32}$ " )	115 (8.0)
	15.9 мм ( $\frac{5}{8}$ " )	160 (11.2)
	19.0 мм ( $\frac{3}{4}$ " )	200 (14.0)
50 мм (2")	23.8 мм ( $\frac{15}{16}$ " )	240 (16.8)
	6.0 мм ( $\frac{15}{64}$ " )	320 (22.4)
	7.5 мм ( $\frac{19}{64}$ " )	360 (25.2)