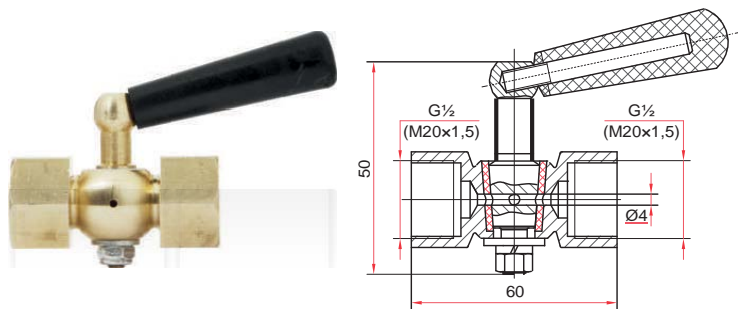


## Трехходовой кран из латуни для неагрессивных жидкостей



### Трехходовой кран с натяжной гайкой

Рабочее давление, МПа  
2,5

Максимальное давление, МПа  
6

Максимальная рабочая температура, °C  
120

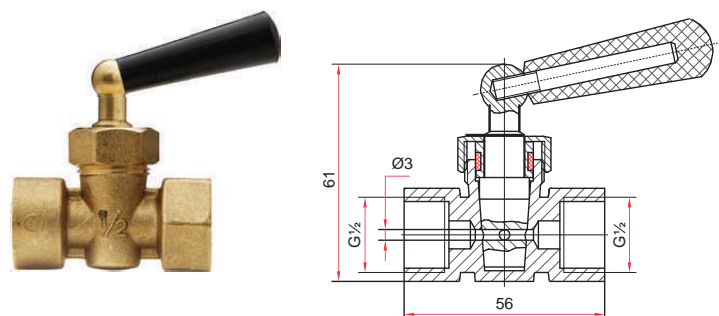
Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20×1,5

Исполнение (резьба)  
Внутренняя / наружная  
Внутренняя / внутренняя

Материал седла  
Фторопласт

Максимальный вес, кг  
0,2

Техническая документация  
ГОСТ 21345-2005



### Трехходовой кран Watts

Рабочее давление, МПа  
1,6

Максимальное давление, МПа  
2,5

Максимальная рабочая температура, °C  
80

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$

Исполнение (резьба)  
Внутренняя / наружная  
Внутренняя / внутренняя

Максимальный вес, кг  
0,15

Техническая документация  
ГОСТ 21345-2005

## Игольчатый клапан

из латуни, углеродистой или нержавеющей стали\*

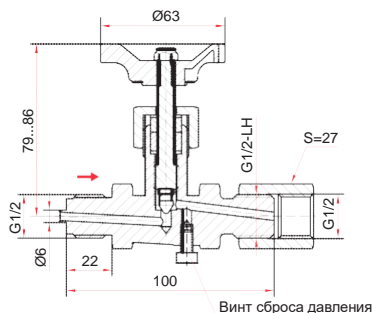


Максимальное рабочее давление, МПа  
25 (клапан из латуни)  
40 (клапан из стали)

Максимальная рабочая температура, °C  
200

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20×1,5

Исполнение (резьба)  
Наружная / внутренняя



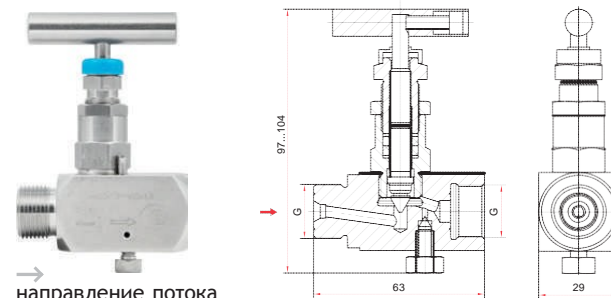
Материал корпуса  
Углеродистая сталь 30  
Нержавеющая сталь 08X17H13M2T

Материал иглы  
золотника  
Нержавеющая сталь 20X17H2

Максимальный вес, кг  
0,58

\* — под заказ

## Игольчатый клапан из нержавеющей стали



Максимальное рабочее давление, МПа  
40

Максимальная рабочая температура, °C  
240

Материал корпуса  
Нержавеющая сталь  
08X17H13M2T

Материал иглы  
золотника  
Нержавеющая сталь 20X17H2

Материал сальника  
Фторопласт

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20×1,5

Исполнение (резьба)  
Наружная / внутренняя  
Внутренняя / внутренняя

Тип иглы  
Плавающая

Максимальный вес, кг  
0,58

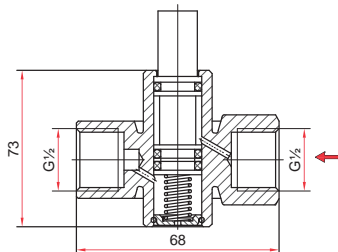
Техническая документация  
ГОСТ 12893-2005  
ГОСТ 9697-87

## Кнопочный запорный клапан VE2-2

Из латуни для газов и неагрессивных жидкостей с автоматическим перекрытием и сбросом давления со стороны манометра



← направление потока



Рабочее давление, МПа  
0,5

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$

1

Внутренняя / внутренняя

Максимальная рабочая температура, °C  
70

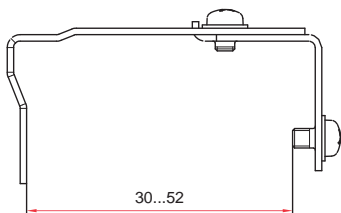
Максимальный вес, кг  
0,26

## Указатель рабочего давления

Устанавливается на корпус манометров с диаметром 100 и 150 мм 10, 20 и 21 серии (кроме ЭКМ)

Материал  
Нержавеющая сталь

Марка стали  
12X15Г9НД



## Бобышки приварные из углеродистой или нержавеющей стали

Рабочее давление, МПа

40 (бобышки из углеродистой стали)

60 (бобышки из нержавеющей стали)

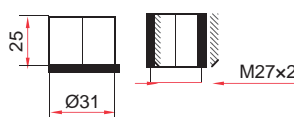
Марка стали

Углеродистая сталь 10

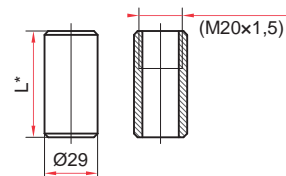
Нержавеющая сталь 08X18H10

Техническая документация

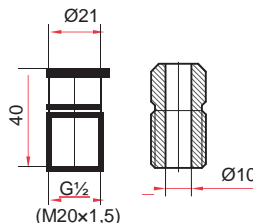
ТУ 4218-001-4719015564-2015



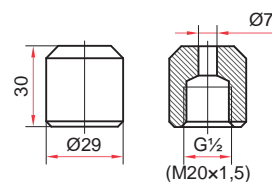
Для термометров ТТ-В  
№1 БП-ТТВ-25-M27x2



Для термометров БТ  
№2 БП-БТ-30-G $\frac{1}{2}$   
№3 БП-БТ-55-G $\frac{1}{2}$   
№7 БП-БТ-30-M20x1,5  
№8 БП-БТ-100-G $\frac{1}{2}$ \*\*



Для кранов  
№4 БП-КР-40-G $\frac{1}{2}$



Для манометров ТМ  
№5 БП-ТМ-30-G $\frac{1}{2}$   
№6 БП-ТМ-30-M20x1,5

\* — L = 30 / 55 / 100 мм

\*\* — только из нержавеющей стали

## Петлевые трубки из углеродистой или нержавеющей стали

Предназначены для защиты манометров от пульсации измеряемой среды и перегрева

Рабочее давление, МПа

25

Максимальная рабочая температура, °C

300

Резьба присоединения

G½ наружная / G½ внутренняя

M20×1,5 наружная / M20×1,5 внутренняя

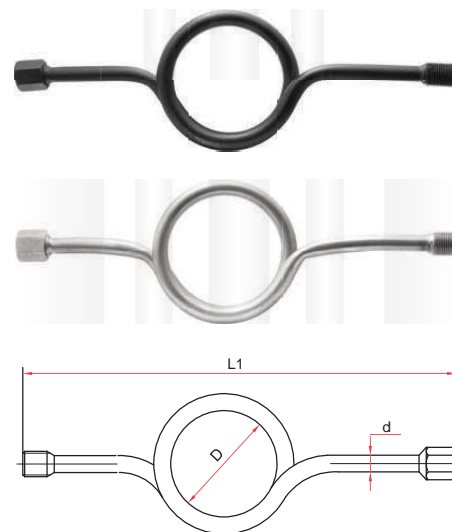
Марка стали

Сталь 30

Нержавеющая сталь 08X18H10

Техническая документация

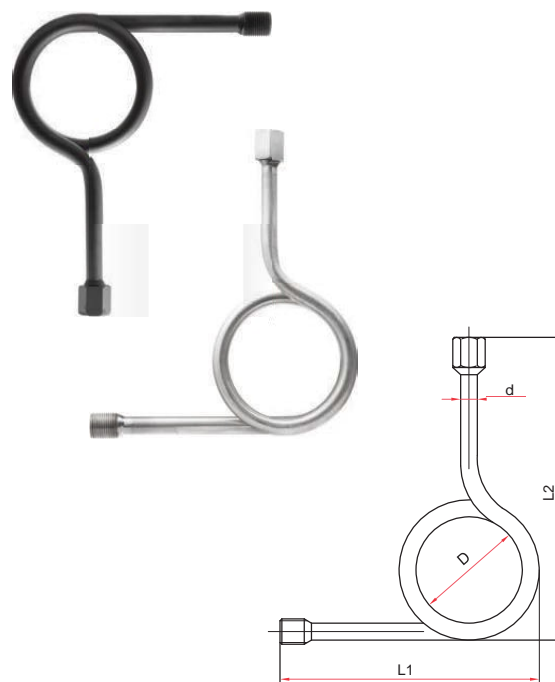
TU 4218-001-4719015564-2015



Прямая петлевая трубка

Размеры петлевых трубок (мм)

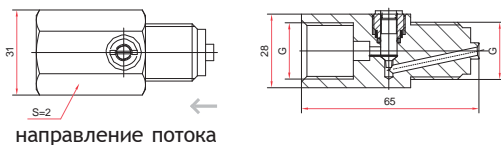
	L1	L2	D	d
Прямая из углеродистой стали	360	—	88	14
Прямая из нержавеющей стали	368	—	86	14
Угловая из углеродистой стали	240	215	88	14
Угловая из нержавеющей стали	244	213	86	14



Угловая петлевая трубка

## Демпферное устройство с регулировочной иглой

Предназначено для уменьшения пульсации измеряемой среды



Рабочее давление, МПа

40

Максимальная рабочая температура, °C

120

Степень демпфирования

Регулируемая

Резьба присоединения

G½ или M20×1,5

Исполнение (резьба)

Наружная / внутренняя

Материал демпфера

Латунь или нержавеющая сталь 08X17H13M2T\*

Материал иглы

Нержавеющая сталь 20X17H2

Материал сальника

Резина МБС

\* — под заказ

## Переходники из латуни или нержавеющей стали

Рабочее давление, МПа

25 (переходники из латуни)

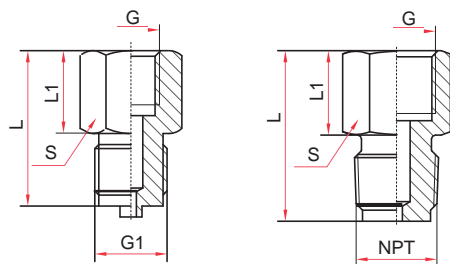
60 (переходники из нержавеющей стали)

Марка стали

Нержавеющая сталь 08Х18Н10

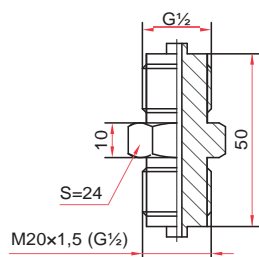
Техническая документация

ТУ 4218-001-4719015564-2015



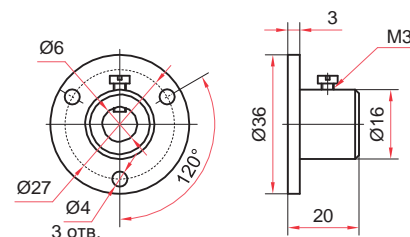
Размеры переходников с внутренней/наружной резьбой (мм)

L	L1	S	G	G1 / NPT
27	15	17	G¼ (M12×1,5)	M12×1,5 (G¼)
30	10	24	G¼ (M12×1,5)	M20×1,5 (G½)
33	21	24	G½ (M20×1,5)	M12×1,5 (G¼)
41	21	24	G½ (M20×1,5)	M20×1,5 (G½)
31	15	19	G¼ (M12×1,5)	G3/8
37	21	24	G½ (M20×1,5)	G3/8
29	15	17	G¼	NPT¼
43	21	24	G½ (M20×1,5)	NPT½



## Латунный фланец

Применяется при установке биметаллических термометров в системах вентиляции и кондиционирования



## Уплотнительные кольца

Применяются для уплотнения соединения манометра с бобышкой, краном или клапаном

Материал

Медь М1М

Техническая документация

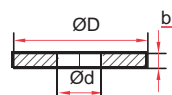
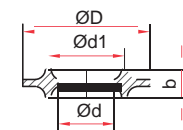
ТУ 4218-001-4719015564-2015

Исполнение

Тип 1 — фигурное кольцо

Тип 2 — плоское кольцо

Исполнение



Размер резьбы

Размер (мм)

	Размер (мм)			
	D	d	d1	b
G¼, M12×1,5	9,5	5	7,5	3
G½, M20×1,5	15	8	11	4
G¼, M12×1,5	10	5	—	3
G½, M20×1,5	18	6	—	2

## Паронитовые прокладки

Применяются для уплотнения соединения манометра с бобышкой, краном или клапаном

Рабочее давление, МПа

4

Материал

Паронит ПМБ

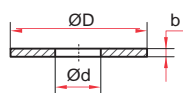
Максимальная рабочая температура, °C

150

Техническая документация

ТУ 4218-001-4719015564-2015

Исполнение



Размер резьбы

Размер (мм)

	Размер (мм)		
	D	d	b
G¼, M12×1,5	18	5	1
G½, M20×1,5	12	6	1