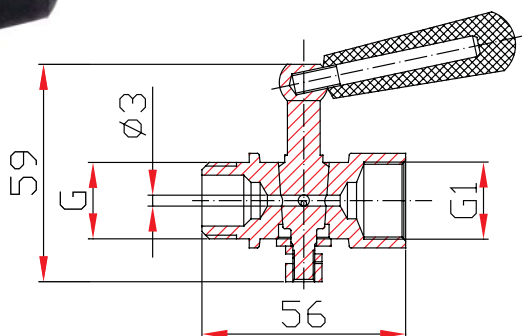
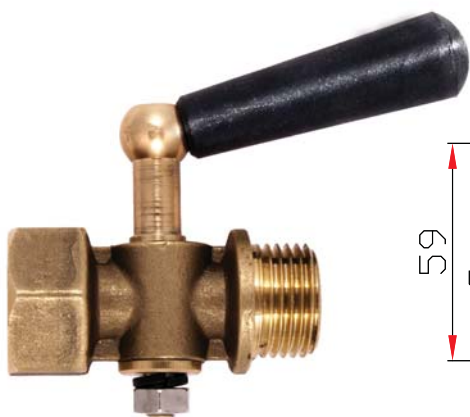


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Краны, необходимые при установке манометров на трубопроводы

 Трехходовой кран из латуни для неагрессивных жидкостей



Максимальное давление:

до 60 кгс/см²

Максимальная рабочая температура:

150 °С

Исполнение:


внутренняя / наружная;
внутренняя / внутренняя резьба

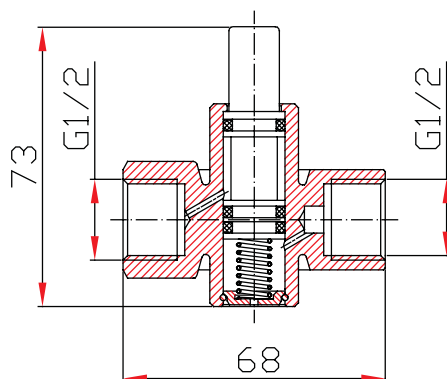
Резьба присоединения:

G1/2 или M20x1,5

Максимальный вес:

0,146 кг

 Кнопочный кран из латуни для газов и неагрессивных жидкостей, с автоматическим перекрытием и разгрузкой давления со стороны манометра



Максимальное давление:

6 бар

Максимальная рабочая температура:


70 °С

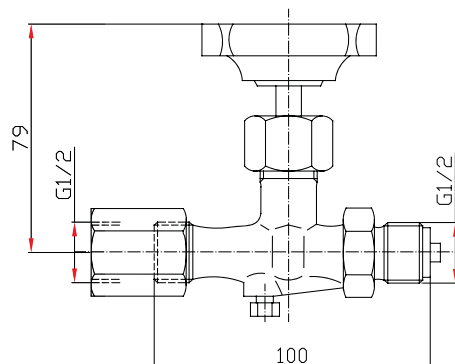
Резьба присоединения:

G1/2

Максимальный вес:

0,260 кг

 Игольчатый кран из латуни с запорной иглой из стали для неагрессивных жидкостей и газов



Максимальное давление:

250 кгс/см²

Максимальная рабочая температура:

200 °С

Резьба присоединения:

G1/2

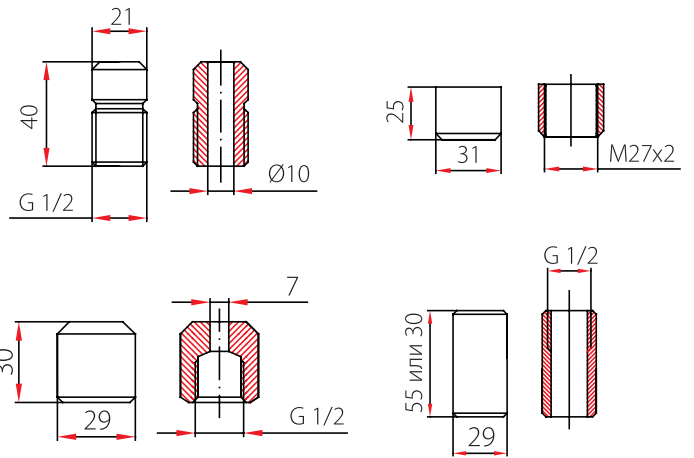
Максимальный вес:

0,580 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

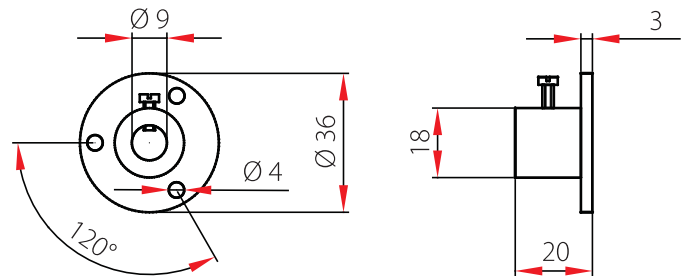
Бобышки, фланцы и переходники, необходимые для установки манометров и термометров

Бобышки и втулки из стали

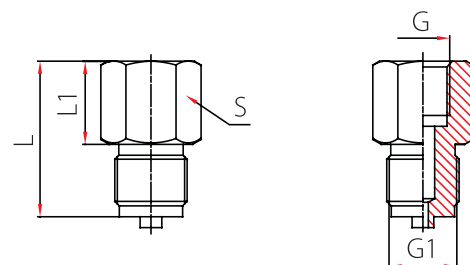


Латунный фланец

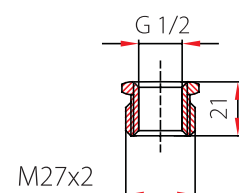
Применяется при установке биметаллических термометров в системах вентиляции и кондиционирования



Переходники из латуни или нержавеющей стали



L	L1	S	G	G1
29	16	17	G1/4 (M12x1,5)	M12x1,5 (G1/4)
33	13	21	G1/2 (M12x1,5)	G1/4 (G1/2)
43	23	24	G1/2 (M20x1,5)	M20x1,5 (G1/2)
50	10	24	M20x1,5	G1/2



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

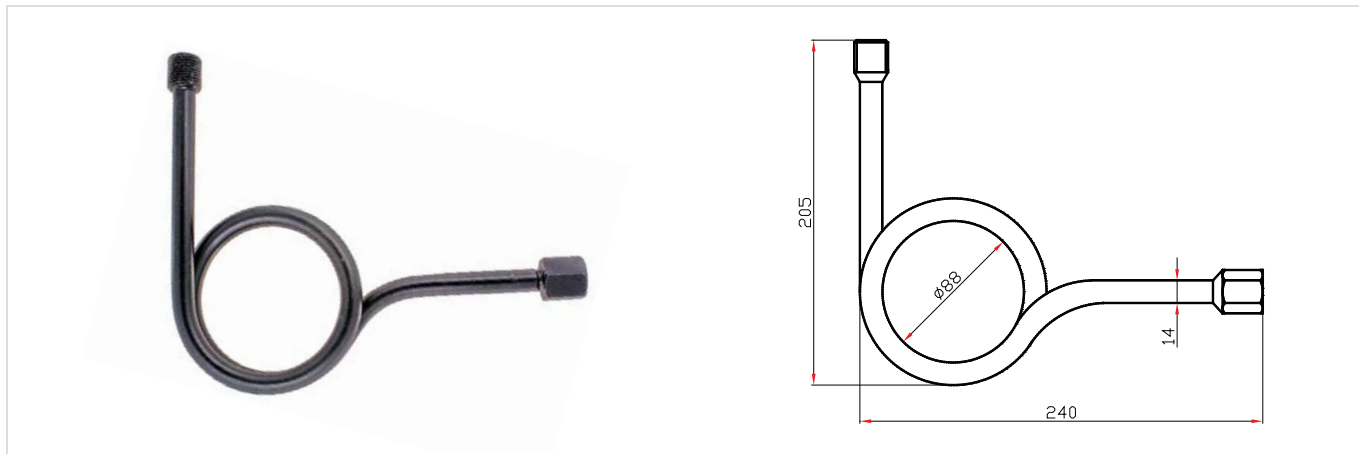
Петлевые трубки

Стальная петлевая трубка предназначена для защиты манометров от пульсаций измеряемой среды и сильного нагрева. В петлевой трубке образуется конденсат, который предотвращает проникновение горячей измеряемой среды в манометр. Перед пуском линии в эксплуатацию рекомендуется наполнить петлевую трубку охлаждающей жидкостью.

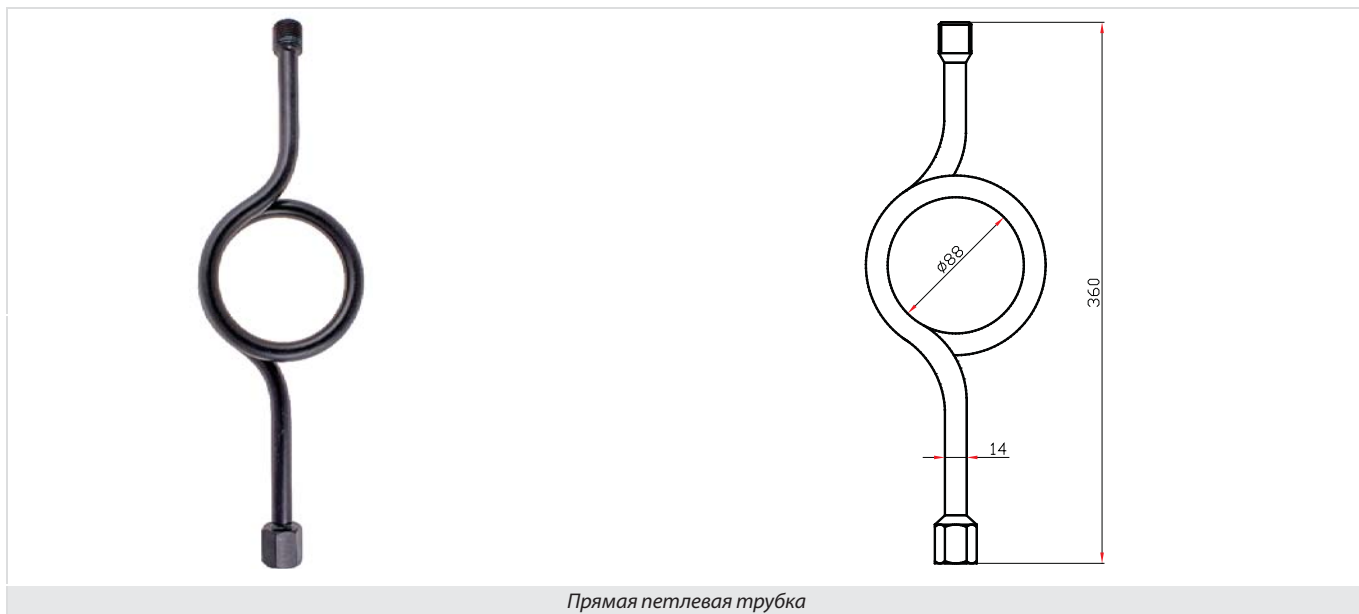
Максимальное давление: 250 кгс/см²

Максимальная рабочая температура: 300 °С

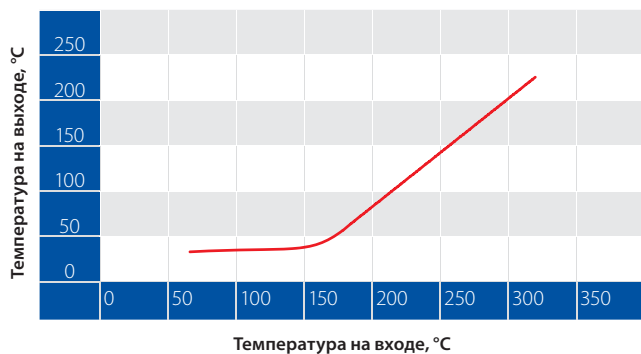
Резьба присоединения: G1/2 или M20x1,5



Угловая петлевая трубка



Прямая петлевая трубка



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Уплотнительные шайбы

Примеры установки

Для надежного соединения манометра с краном или бобышкой применяются уплотнительные шайбы. Мы рекомендуем медные шайбы двух типов:

- *Tun 1* – фигурная шайба
- *Tun 2* – плоская шайба

Геометрические размеры уплотнительных шайб приведены в *Таблице 1*. Кроме того, профиль фигурной шайбы позволяет, после надежного уплотнения соединения, повернуть манометр до удобного положения.

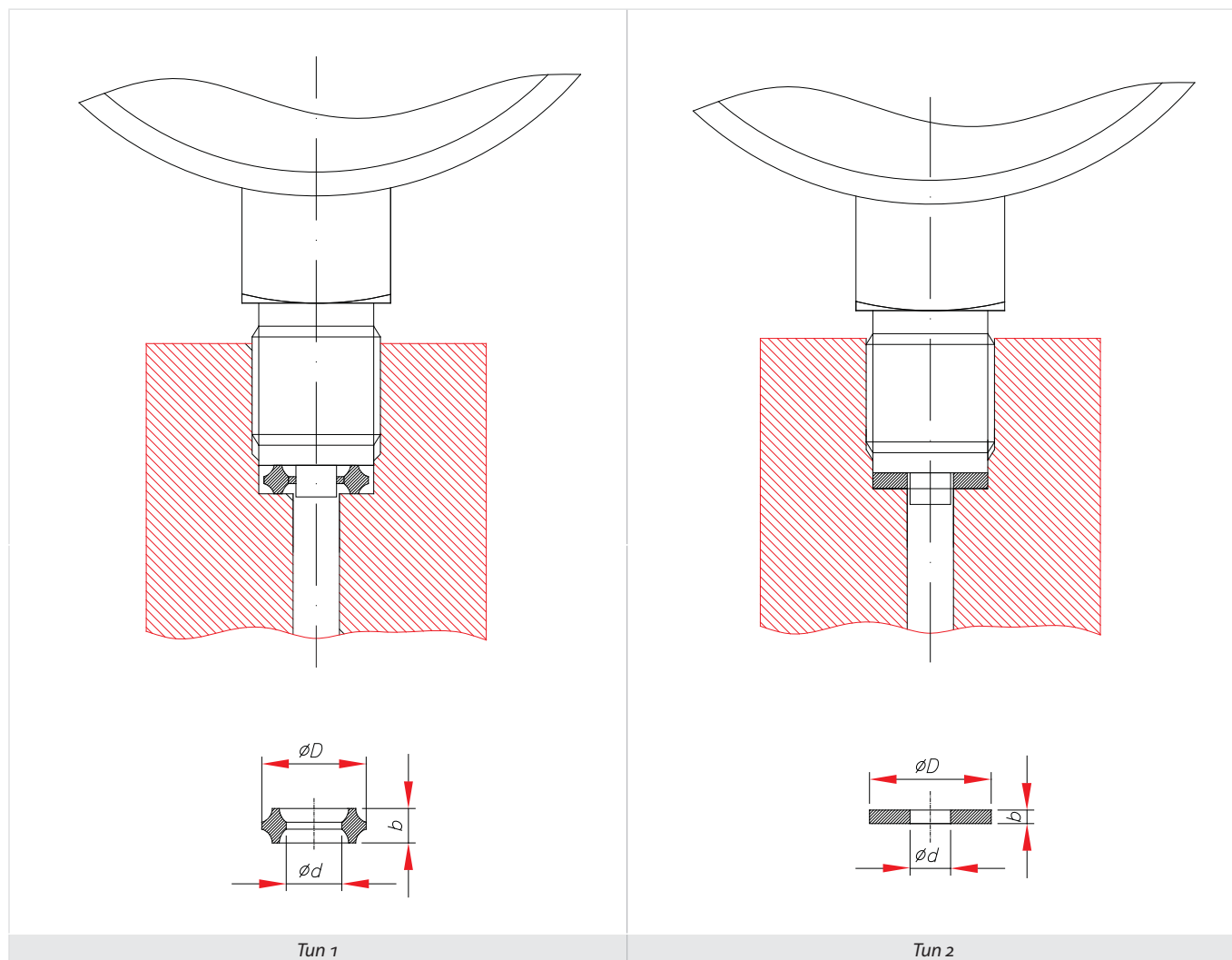


Таблица 1

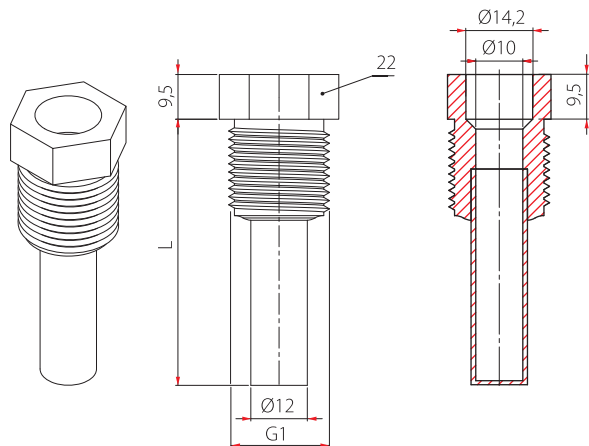
Конструкция	Размер резьбы	Размеры в мм.		
		D	d	b
	G1/4, M12x1,5	9,5	5	3
	G1/2, M20x1,5	15	8	4
	G1/4, M12x1,5	10	5	3
	G1/2, M20x1,5	18	6	2

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

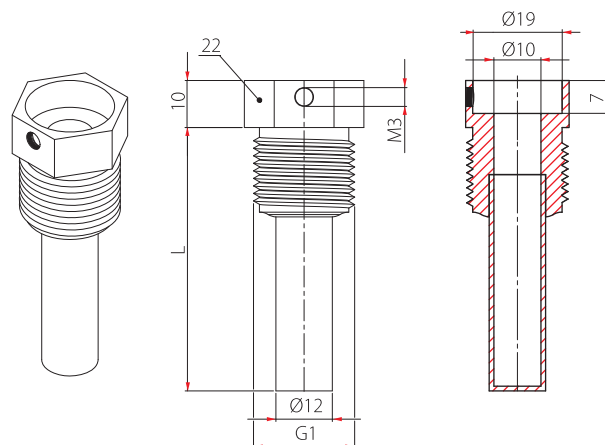
Гильзы из нержавеющей стали для термометров БТ

Термометры тип БТ, могут комплектоваться гильзой из нержавеющей стали, что повышает устойчивость погружной части термометра к воздействию высокой температуры и агрессивной измеряемой среды.

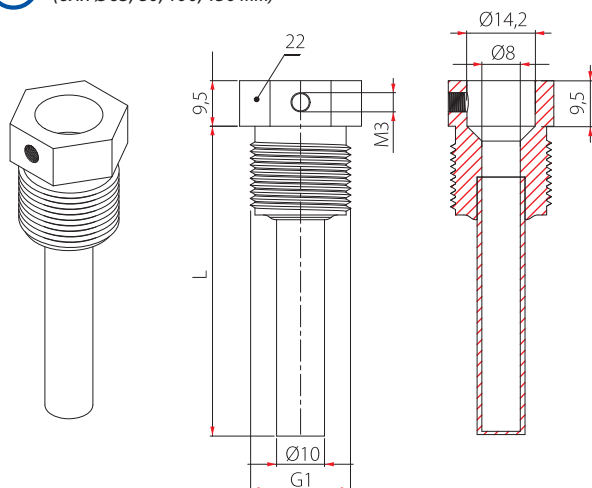
1 Гильзы для термометров БТ, серии 111 (для $\varnothing 63$ и $\varnothing 80$ мм)



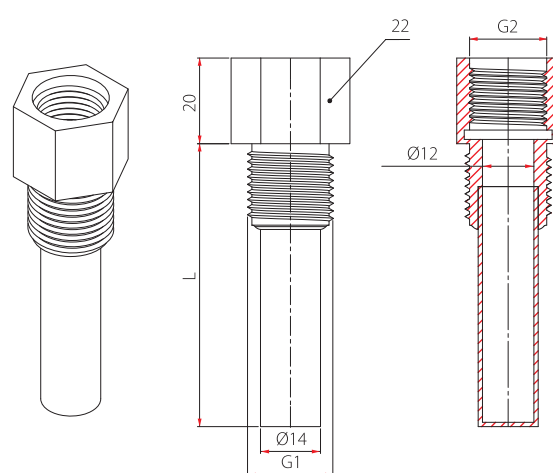
2 Гильзы для термометров БТ, серии 111 (для $\varnothing 100$ и $\varnothing 150$ мм)



3 Гильза для термометров БТ, серии 211 (для $\varnothing 63, 80, 100, 150$ мм)



4 Гильза для термометров БТ, серии 220 (для $\varnothing 80, 100$ мм)



i Гильзы из нержавеющей стали для термометров вы можете заказать следующим образом:

Тип 1 (2, 3 или 4)

L = 46 мм (64, 100, 150, 200, 250 мм или другая под заказ)

G1 = M20x1,5 (G1/2)

G2 = G1/2 (для типа 4)

Примечание:

L – длина погружной части