

Трубки Перкинса (петлевые) KIPVALVE

Трубки Перкинса используются для защиты манометров и датчиков давления от пульсации измеряемой среды, гидравлического удара и перегрева в случаях, когда температура измеряемой среды превышает 90°C.

В зависимости от расположения трубопровода выбирают:

- трубки Перкинса прямые (ТПП) для горизонтальных трубопроводов;
- трубки Перкинса угловые (ТПУ) для вертикальных трубопроводов.

В зависимости от присоединения к процессу\прибору выбирают исполнения:

- резьба внутренняя/наружная (ВН) при монтаже через штуцер приварной (ШП KIPVALVE);
- резьба наружная/наружная (НН) при монтаже через приварную бобышку (БП KIPVALVE);;
- резьба наружная/под сварку (НС) при непосредственной приварке к трубопроводу.



Параметры	Значение	
Материал трубки	углеродистая сталь 20	нержавеющая сталь 12X18H10T(AISI321)
Рабочее давление, МПа	25	16
Максимальная рабочая температура, °C	200	450
Резьба присоединения	G 1/2 или M20 1,5	
Исполнение (резьба)	внутренняя/наружная, наружная/наружная, наружная/под сварку, внутренняя/накидная гайка	
Толщина стенки, мм	2	

В линейке трубок Перкинса KIPVALVE ТП представлены следующие стандартные модификации (из стали 20):

Резьба внутренняя/наружная	Резьба наружная/наружная	Резьба наружная/под приварку	Резьба внутренняя/накидная гайка
Прямые трубки:			
ТПП14.G12-G12.ВН ТПП14.M20-M20.ВН	ТПП14.G12-G12.НН ТПП14.M20-M20.НН	ТПП14.G12-d14.НС ТПП14.M20-d14.НС	ТПП14.G12-G12.ВГ ТПП14.M20-M20.ВГ
Угловые трубки:			
ТПУ14.G12-G12.ВН ТПУ14.M20-M20.ВН	ТПУ14.G12-G12.НН ТПУ14.M20-M20.НН	ТПУ14.G12-d14.НС ТПУ14.M20-d14.НС	ТПУ14.G12-G12.ВГ ТПУ14.M20-M20.ВГ

Для заказа трубок Перкинса из нержавеющей стали 12X18H10T (AISI321) нужно добавить в конце стандартного обозначения ".12X". Например, **ТПП14.G12-G12.ВН.12X**.

Габаритные размеры трубок Перкинса (петлевых трубок) KIPVALVE:

Модификация	Чертеж	L, мм	H, мм	M	M1
Прямые трубки					
ТПП14.G12-G12.ВН		400	117	G1/2	G1/2
ТПП14.M20-M20.ВН		400	117	M20x1,5	M20x1,5
ТПП14.G12-G12.НН		400	117	G1/2	G1/2
ТПП14.M20-M20.НН		400	117	M20x1,5	M20x1,5
ТПП14.G12-d14.НС		382	117	G1/2	∅14 мм
ТПП14.M20-d14.НС		382	117	M20x1,5	∅14 мм
ТПП14.G12-G12.ВГ		420	117	G1/2	G1/2
ТПП14.M20-M20.ВГ		420	117	M20x1,5	M20x1,5
Угловые трубки					
ТПУ14.G12-G12.ВН		254	204	G1/2	G1/2
ТПУ14.M20-M20.ВН		254	204	M20x1,5	M20x1,5
ТПУ14.G12-G12.НН		251	204	G1/2	G1/2
ТПУ14.M20-M20.НН		251	204	M20x1,5	M20x1,5
ТПУ14.G12-d14.НС		250	185	G1/2	G1/2
ТПУ14.M20-d14.НС		250	185	M20x1,5	M20x1,5
ТПУ14.G12-G12.ВГ		265	185	G1/2	G1/2
ТПУ14.M20-M20.ВГ		265	185	M20x1,5	M20x1,5



Структура условного обозначения:

ТП П14.М20-М20.ВН.12Х

