

Штуцеры передвижные и переходные

Вспомогательная арматура для преобразователей температуры

- Штуцер передвижной предназначен для установки на месте эксплуатации термопреобразователей термоэлектрических (ТП, термопар) и термометров сопротивления (ТС)



Штуцер передвижной

Назначение

Предназначен для крепления термометров в гильзы или в бобышки, с возможностью выбора погружной длины «по месту». Материал штуцера 12Х18Н10Т. РН 0,1 МПа.

Обозначение при заказе штуцера передвижного

Таблица 1

Штуцер	Резьба D	Диаметр термометра, d	Материал прокладки			L полная	l резьбы	Исполнение штуцера
			Резина t < 120 °С	Фторопласт t < 220 °С	Металл			
ШП	M20×1,5	6	Р	Ф	М	50	14	
ШП	G1/2	6	Р	Ф	М	50	14	
ШП	NPT1/2	6	Р	Ф	М	50	20	
ШП	M20×1,5	8	Р	Ф	М	50	14	
ШП	G1/2	8	Р	Ф	М	50	14	
ШП	NPT1/2	8	Р	Ф	М	50	20	
ШП	M24×1,5	8	Р	Ф	М	50	14	
ШП	M20×1,5	10	Р	Ф	М	50	14	
ШП	G1/2	10	Р	Ф	М	50	14	
ШП	M27×2	10	Р	Ф	М	50	16	
ШП	G3/4	16	—	Ф	—	75	16	
ШП	M27×2	20	—	—	М	50	16	
ШП	M33×2	20	—	—	М	65	22	

Пример заказа

ШП-M20	6	Ф
1	2	3

- Обозначение штуцера + Резьба (таблица 1)
- Диаметр монтируемого термометра, d (таблица 1)
- Материал уплотнительной прокладки (таблица 1)

Штуцер передвижной подпружиненный

Назначение

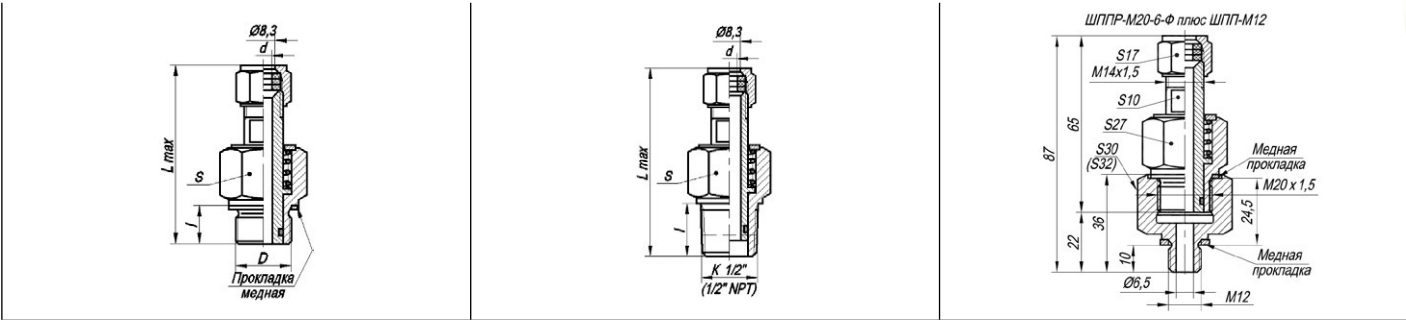
Предназначен для крепления термометров, с возможностью выбора погружной длины «по месту». Материал штуцера 12Х18Н10Т. Усилие пружины 32 Н. Ход 7 мм. РН 0,1 МПа.

Для монтажа в другие резьбы рекомендуется использовать ШППР-М20 и штуцер переходной ШПП.

Обозначение при заказе штуцера передвижного подпружиненного

Таблица 2

Штуцер	Резьба D	Диаметр термометра, d	Материал прокладки			L полная	l резьбы
			Резина	Фторопласт t < 120 °С	Металл		
ШППР	M20×1,5	6	—	Ф	—	65	14
ШППР	M22×1,5	6	—	Ф	—	67	16
ШППР	G1/2	6	—	Ф	—	65	14
ШППР	NPT1/2	6	—	Ф	—	71	20
ШППР	M20×1,5	8	—	Ф	—	65	14
ШППР	M22×1,5	8	—	Ф	—	67	16
ШППР	G1/2	8	—	Ф	—	65	14
ШППР	NPT1/2	8	—	Ф	—	71	20



Пример заказа

ШППР-М20	6	Ф
1	2	3

- 1. Обозначение штуцера + Резьба (таблица 2)
- 2. Диаметр монтируемого термометра, d (таблица 2)
- 3. Материал уплотнительной прокладки (таблица 2)

Штуцер переходной

Назначение

Штуцер переходной для ТС и ТП с приварными штуцерами (например, ТС-1088/8, ТП-2088/10). Внутренняя резьба M20×1,5. Материал штуцера 12Х18Н10Т. РН 16 МПа.

Уплотнение происходит по выточке на наружном торце штуцера.

Таблица 3

Диаметр рабочей части термозонда D ≤ 10		
ШПП-G1/2	ШПП-G3/4	ШПП-NPT1/2

Вспомогательная арматура для преобразователей температуры

Диаметр рабочей части термозонда $D \leq 8$		
ШПП-М14×1,5	ШПП-G1/4, ШПП-М12×1,5	ШПП-NPT1/4

Пример заказа

ШПП	X
1	2

1. Обозначение штуцера

2. Наружная резьба штуцера: M12×1,5; M14×1,5; G1/2; G1/4; G3/4; NPT1/2; NPT1/4

Штуцер переходной опорный

Назначение

Переходные опорные штуцеры для ТС и ТП с подвижными штуцерами (например, ТС-1088/1, ТП-2088/1). Внутренняя резьба M20×1,5. Материал штуцера 12X18H10T. Медные прокладки входят в комплект. PN 6,3 МПа.

Уплотнение происходит по опорной площадке штуцера.

Таблица 4

Диаметр рабочей части $D \leq 10$		
ШПО-G1/2	ШПО-NPT1/2	ШПО-G3/4
Диаметр рабочей части $D \leq 8$		
ШПО-М14×1,5	ШПО-G1/4, ШПО-М12×1,5	ШПО-NPT1/4

Пример заказа

ШПО	X
1	2

1. Обозначение штуцера

2. Наружная резьба штуцера: M12×1,5; M14×1,5; G1/2; G1/4; G3/4; NPT1/2; PT1/4