

## Переходники.



### Предлагаем:

- Переходники из латуни с наружным штуцером для шланга
- Переходники из латуни или нержавеющей стали
- Устройство переходное УП переходники с М20х1,5 на другие резьбы
- ШП-А Штуцер переходной
- ПТСТ-Г1/4-7/16 Переходник
- ПТР-Г1/4 Переходник

### Описание:

#### Переходники из латуни с наружным штуцером для шланга



Переходники из латуни с наружным штуцером для шланга предназначены для крепления соединительных рукавов к пневматическому оборудованию, либо к общей системе пневмомагистралей.

Конструктивно переходник представляет собой фитинг, с одной стороны которого располагается наружный штуцер типа «елочка», а с другой – присоединительная часть с внутренней метрической резьбой.

В ассортименте представлены два вида переходников, которые отличаются между собой диаметром сечения штуцера.

Для удобства монтажа со стороны резьбового соединения находится шестигранник. С обратной стороны штуцер нужно вставить в шланг и закрепить стяжным хомутом для устойчивой фиксации.

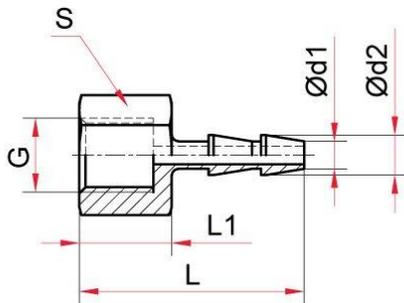
#### Технические характеристики:

Рабочее давление: 2,5 МПа

Материал: Латунь

Техническая документация: ТУ 4218-001-4719015564-2015

Наименование	Резьба присоединения	Диаметр штуцера, мм
Переходник с наружным штуцером для шланга	внутренняя резьба М12х1,5 - наружный штуцер для шланга	6,5
		10

**Чертежи**

Размеры переходников (мм), вес (кг)

L	L1	S	G	Внутренний Ø подсоединяемой трубки	d1	d2	Вес
39	15	17	M12×1,5	4,0–4,5	4,5	6,5	0,023
45				8,0	8	10	0,028

**Карта заказа**

Тип	Переходник
Исполнение (резьба)	внутр. M12×1,5 - наруж. штуцер для шланга
Диаметр штуцера для шланга, мм	6,5 10
Материал	латунь

**Пример обозначения:**

Переходник внутр. M12×1,5 - наруж. штуцер для шланга 6,5 мм, латунь

**Переходники из латуни или нержавеющей стали**

Переходник является дополнительным соединительным элементом, который предназначен для монтажа манометров в существующее посадочное гнездо на трубопроводных линиях и различных промышленных магистралях. Такое устройство применяется для установки приборов в том случае, если стандартный штуцер не совпадает с резьбой посадочного гнезда.

Штуцер манометра вкручивается в переходник, и таким образом происходит переход с одного типа резьбы на другую.

Переходники изготавливаются из латуни или нержавеющей стали. Выбор материала обусловлен типом измерительного прибора и рабочей средой.

Устройства из латуни используются при измерении давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред с температурой до 150 °С. Для агрессивных к медным сплавам сред с температурой до 200 °С, нужно использовать переходники из нержавеющей стали.

**Технические характеристики:**

Рабочее давление, МПа: 25 (переходники из латуни)  
60 (переходники из нержавеющей стали)

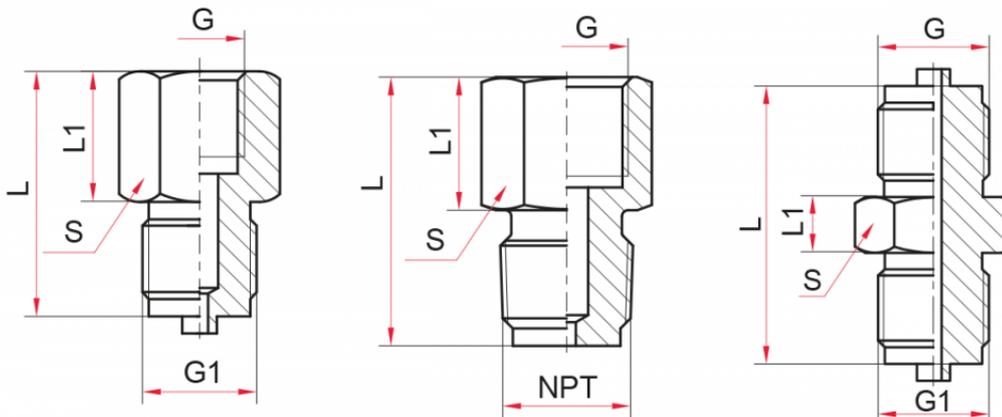
Материал: Латунь

Нержавеющая сталь: 08Х18Н10

Техническая документация: ТУ 4218-001-4719015564-2015

Резьба присоединения
внутренняя G $\frac{1}{2}$ — наружная M20×1,5
внутренняя M20×1,5 — наружная G $\frac{1}{2}$
внутренняя M20×1,5 — наружная NPT $\frac{1}{2}$
внутренняя G $\frac{1}{2}$ — наружная NPT $\frac{1}{2}$
наружная G $\frac{1}{2}$ — наружная M20×1,5
внутренняя G $\frac{1}{2}$ или M20×1,5 — наружная G $\frac{1}{4}$ или M12×1,5
внутренняя G $\frac{1}{4}$ или M12×1,5 — наружная G $\frac{1}{2}$ или M20×1,5
внутренняя M12×1,5 — наружная G $\frac{1}{4}$
внутренняя G $\frac{1}{4}$ — наружная M12×1,5
внутренняя G $\frac{1}{4}$ — наружная NPT $\frac{1}{4}$
внутренняя G $\frac{1}{8}$ — наружная NPT $\frac{1}{8}$

### Чертежи



L	L1	S	G	G1 / NPT
30	15	17	G $\frac{1}{4}$	M12×1,5
27	15	17	M12×1,5	G $\frac{1}{4}$
33	10	24	G $\frac{1}{4}$ (M12×1,5)	M20×1,5 (G $\frac{1}{2}$ )
35	21	24	G $\frac{1}{2}$ (M20×1,5)	M12×1,5 (G $\frac{1}{4}$ )
42	21	24	G $\frac{1}{2}$ (M20×1,5)	M20×1,5 (G $\frac{1}{2}$ )
32	16	19	G $\frac{1}{4}$ (M12×1,5)	G $\frac{3}{8}$
40	21	24	G $\frac{1}{2}$ (M20×1,5)	G $\frac{3}{8}$
29	16	17	G $\frac{1}{4}$	NPT $\frac{1}{4}$
39	22	24	G $\frac{1}{2}$ (M20×1,5)	NPT $\frac{1}{2}$
21	11	14	G $\frac{1}{8}$	NPT $\frac{1}{8}$
50	10	24	G $\frac{1}{2}$ (наруж.)	M20×1,5 (наруж.)

### Карта заказа

Тип		Переходник
Резьба присоединения		G $\frac{1}{2}$ , G $\frac{1}{4}$ , G $\frac{3}{8}$ , G $\frac{1}{8}$ , M20×1,5, M12×1,5, NPT $\frac{1}{2}$ , NPT $\frac{1}{4}$ , NPT $\frac{1}{8}$
Исполнение (резьба)	внутренняя — наружная	внутр.-наруж.
Материал	латунь	латунь
	нержавеющая сталь	нерж.

### Пример обозначения:

Переходник внутр. G $\frac{1}{2}$  — наруж. M20×1,5, нерж.

## Устройство переходное УП переходники с M20x1,5 на другие резьбы



Устройства переходные (переходники) предназначены для подсоединения преобразователей давления со стандартным штуцером M20x1,5 к технологическому оборудованию, имеющему нестандартные резьбовые порты.

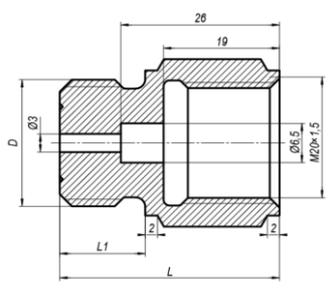
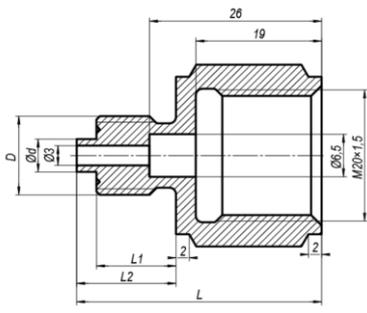
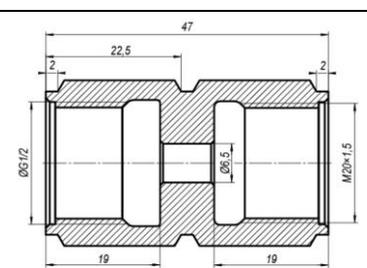
### Преимущества

- Возможность использовать стандартные преобразователи давления и импульсные линии
- Не влияют на точность измерений
- Являются съемными для очистки от засорения

### Технические характеристики:

Рабочая среда	жидкость, пар, газ
Давление рабочей среды	до 40 МПа
Температура рабочей среды	-40...+350 °С
Предельные значения температур окружающего воздуха при эксплуатации	-40...+85°С
Присоединение к технологической линии	резьбовое соединение или сварка
Присоединение к преобразователю	резьбовое соединение M20×1,5 или фланцевый монтаж
Материал	нержавеющая сталь AISI 304

### Габаритные размеры:

	Модель	Размеры, мм			
		L	L1	D	d
	УП-1	36	14	G 1/2"	-
	УП-2	34	12	G 1/4"	-
	УП-3	36	14	G 3/4"	-
	УП-4	34	12	G 3/8"	-
	УП-7	34	12	G 1/8"	-
	УП-5	37	12	M12×1,5	5
	УП-6	35	10	M10×1	3
	УП-8	37	12	M12×1	5
	УП-9	47	22,5	G 1/2"	-

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru

	УП-10	-	-	-	-
	УП-11	39	17	M14×1,5	5
	УП-12	-	-	-	-
	УП-13	41	19	M16×1,5	5
	УП-14	-	-	M20×1,5	-
	УП-15	-	-	NPT1/2	-

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru

	УП-16			NPT1/4
--	-------	--	--	--------

**Модификации:**

**ОВЕН УП-Х**

Тип резьбы со стороны процесса:

- 1 – резьба G1/2
- 2 – резьба G1/4
- 3 – резьба G3/4
- 4 – резьба G3/8
- 5 – резьба M12×1,5
- 6 – резьба M10×1
- 7 – резьба G1/8
- 8 – резьба M12×1
- 9 – резьба G1/2 внутренняя
- 10 – резьба M20×1,5. Ниппель с накидной гайкой
- 11 – резьба M14×1,5
- 12 – резьба M20×1,5. На фланец ОВЕН ПД200-ДД
- 13 – резьба M16×1,5
- 14 – резьба M20×1,5
- 15 – резьба NPT1/2
- 16 – резьба NPT1/4

УП- **Х**

**ШП-А Штуцер переходной**

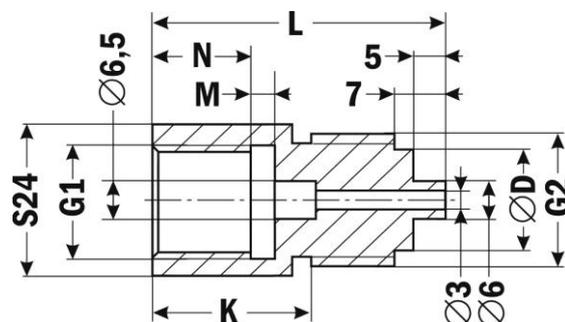


Штуцер переходной ШП-А предназначен для подсоединения манометрических приборов по месту эксплуатации

**Технические характеристики:**

Параметр	Значение		
Внутренняя резьба	G1/2"	M20×1,5	G1/4"
Внешняя резьба	M20×1,5	G1/2"	G1/2"
Материал	Латунь		

**Габаритный чертёж**



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

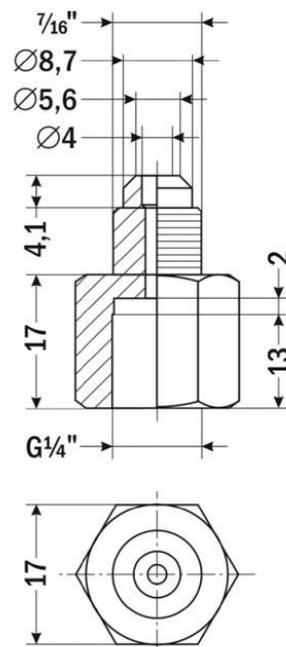
Модификация	Размеры, мм						
	D	G1	G2	K	L	M	N
ШП-А (G $\frac{1}{2}$ -M20)	16	G $\frac{1}{2}$ "	M20×1,5	24	47,5	3	16
ШП-А (G $\frac{1}{4}$ -G $\frac{1}{2}$ )	17,5	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "	16,5	40,5	2	9
ШП-А (M20-G $\frac{1}{2}$ )	16	M20×1,5	G $\frac{1}{2}$ "	23	47,5	4	15

### ПТСТ-G1/4-7/16 Переходник



Переходник внутр. 1/4" на внешн. 7/16" к ДР-Д, ДР-2Д, ДР-ДД

Габаритные размеры:



### ПТР-7/16 Переходник



Переходник с G7/16" под расклепку к ДР-Д, ДР-2Д, ДР-ДД. Используется для присоединения развальцованной капиллярной трубки диаметром 6,5 мм к штуцеру реле давления с помощью переходника ПТСТ-G1/4-7/16

Габаритные размеры

г.Ростов-на-Дону:

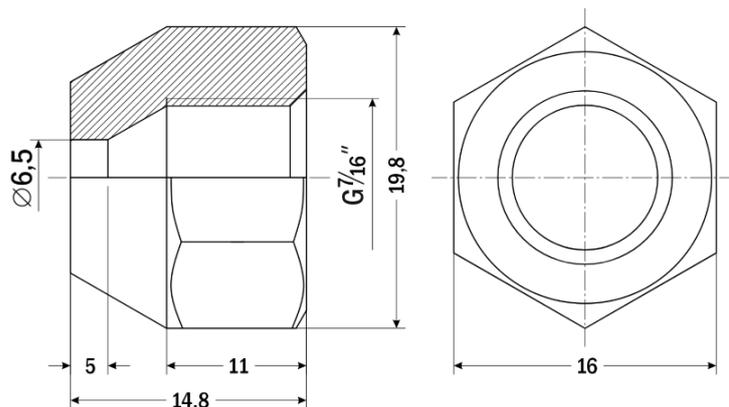
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



### ПТР-G1/4 Переходник



Переходник с G $\frac{1}{4}$ " под расклейку к ДР-Д, ДР-2Д, ДР-ДД. Используется для присоединения развальцованной капиллярной трубки диаметром 6,5 мм к штуцеру реле давления.

### Габаритные размеры

