

## Вставные фитинги Pneufit

### Метрическая

Труба с наружным диаметром Ø 4 ... 14 мм

Компактные устройства, особенностью которых являются фиксированные цанги и надежное крепление трубы.

Бессиликоновые уплотнительные кольца.

На всех изделиях с нормальной трубной конической резьбой Витворта герметик для резьбы не на основе ПТФЭ.

Трубы вставляются легко, что ускоряет сборку.

Внутренний шестигранник на прямых переходниках обеспечивает возможность сборки в ограниченном пространстве.

Упрощают и ускоряют сборку пневматических схем.

Предлагается широкий ассортимент различных типов.

Надежны, обладают коррозионной стойкостью.



### Технические данные

#### Среда:

Сжатый воздух

#### Рабочее давление:

Вакуум - 18 бар, если не указано иное (в зависимости от ТУ на трубы)

#### Температура окружающей среды:

От -20°C до +80°C

В случае использования при температурах ниже +2°C обратитесь за консультацией в нашу Техническую службу

#### Размеры труб:

4,5,6,8,10,12,14 мм Внешний диам.

Предупреждение: вставные трубные фитинги, перечисленные в этом разделе, нельзя использовать в пневматических системах торможения и вспомогательных системах автомобилей.

За сведениями о вставных фитингах, пригодных для этих областей применения, обращайтесь в нашу Техническую службу.

#### Труба:

Труба из нейлона 11 или 12, полиуретана\* и других пластифицированных и непластифицированных материалов, соответствующая допускам, указанным в стандартах

BS5409/1:1976, для легких и нормальных условий эксплуатации, DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100.

\* Это легкий и стойкий материал с твердостью 92-98 по Шору, шкала А.

### Материалы

Корпус: никелированная латунь или нейлон со стеклонаполнителем

Цанга: никелированная латунь

Уплотнительное кольцо: Бессиликоновый нитрильный каучук

Уплотнительная шайба (с цилиндрической резьбой) нитрильное уплотнительное кольцо

Герметик для резьбы: не ПТФЭ





### Прямой переходник

Внешний диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	
4	M3	102250403
4	M5	102250405
4	G1/8	102250418
4	G1/4	102250428
5	M5	102250505
5	G1/8	102250518
5	G1/4	102250528
6	M5	102250605
6	G1/8	102250618
6	G1/4	102250628
8	G1/8	102250818
8	G1/4	102250828
8	G3/8	102250838
8	G1/2	102250848
10	G1/8	102251018
10	G1/4	102251028
10	G3/8	102251038
10	G1/2	102251048
12	G1/4	102251228
12	G3/8	102251238
12	G1/2	102251248
14	G3/8	102251438
14	G1/2	102251448



### Прямой стержневой переходник

Наружный диаметр Стержень	BSPT	
4	R1/8	101150418
4	R1/4	101150428
5	R1/8	101150518
5	R1/4	101150528
6	R1/8	101150618
6	R1/4	101150628
8	R1/8	101150818
8	R1/4	101150828
8	R3/8	101150838
10	R1/4	101151028
10	R3/8	101151038
10	R1/2	101151048
12	R3/8	101151238
12	R1/2	101151248



### Прямой стержневой переходник

Наружный диаметр Стержень	Резьба BSPP	
4	G1/8	102150418
4	G1/4	102150428
5	G1/8	102150518
6	G1/8	102150618
6	G1/4	102150628
8	G1/8	102150818
8	G1/4	102150828
8	G3/8	102150838
10	G1/4	102151028
10	G3/8	102151038
12	G3/8	102151238
12	G1/2	102151248
14	G3/8	102151438



### Прямой переходник

Внешний диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101250418
4	R1/4	101250428
5	R1/8	101250518
5	R1/4	101250528
6	R1/8	101250618
6	R1/4	101250628
8	R1/8	101250818
8	R1/4	101250828
8	R3/8	101250838
8	R1/2	101250848
10	R1/8	101251018
10	R1/4	101251028
10	R3/8	101251038
10	R1/2	101251048
12	R1/4	101251228
12	R3/8	101251238
12	R1/2	101251248
14	R3/8	101251438
14	R1/2	101251448



### Прямая соединительная муфта

Внешний диаметр Труба	
4	100200400
5	100200500
6	100200600
8	100200800
10	100201000
12	100201200
14	100201400



### Прямой переходник

Внешний диаметр Труба	Внутр. метрич. резьба и BSPP	
4	M5	102260405
4	G1/8	102260418
4	G1/4	102260428
5	G1/8	102260518
5	G1/4	102260528
6	G1/8	102260618
6	G1/4	102260628
8	G1/8	102260818
8	G1/4	102260828
10	G1/4	102261028
10	G3/8	102261038
12	G3/8	102261238
12	G1/2	102261248



### Промежуточная соединительная муфта

Внешний диаметр Труба	
4	100290400
5	100290500
6	100290600
8	100290800
10	100291000
12	100291200
14	100291400

## Вставные фитинги Pneufit

### Метрическая

Труба с наружным диаметром Ø 4 ... 14 мм



#### Смешанная промежуточная соединительная муфта PIF к обжимному фитингу

Внешний диаметр	Труба	Внешний диаметр трубный комп.	
4	4	100310404	
6	6	100310606	
8	8	100310808	
10	10	100311010	
12	12	100311212	

Поставляются в комплекте с трубной гайкой и втулкой.



#### Стержневой хвостовой переходник

Внешн. диам. стержень	Внутр. диам. шланга	Дюймов/мм
5	5	100190505
6	5	100190605
6	6,3	100190606
8	6,3	100190806
8	8	100190808
10	10	100191010
12	10	100191210
12	12,5	100191212



#### Стержневой фитинг для труб различного диаметра

Редукц., внешн. диам. стержня	Внешний диаметр Труба	
5	4	100230504
6	4	100230604
6	5	100230605
8	4	100230804
8	5	100230805
8	6	100230806
10	4	100231004
10	6	100231006
10	8	100231008
12	4	100231204
12	5	100231205
12	6	100231206
12	8	100231208
12	10	100231210
14	6	100231406
14	8	100231408
14	10	100231410
14	12	100231412

Раздвижные		
4	6	100230406
6	8	100230608



#### Глушитель

Наружный диаметр Стержень	
4	100110400
6	100110600
8	100110800
10	100111000
12	100111200



#### Прямая стержневая соединительная муфта - латунь

Наружный диаметр Стержень	
4	100220400
5	100220500
6	100220600
8	100220800
10	100221000
12	100221200
14	100221400

### Неподвижный коленчатый переходник



Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101450418
4	R1/4	101450428
5	R1/8	101450518
5	R1/4	101450528
6	R1/8	101450618
6	R1/4	101450628
8	R1/8	101450818
8	R1/4	101450828
8	R3/8	101450838
8	R1/2	101450848
10	R1/8	101451018
10	R1/4	101451028
10	R3/8	101451038
10	R1/2	101451048
12	R1/4	101451228
12	R3/8	101451238
12	R1/2	101451248

### Коленчатый переходник с углом поворота 90°



Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101470418
4	R1/4	101470428
5	R1/8	101470518
5	R1/4	101470528
6	R1/8	101470618
6	R1/4	101470628
6	R3/8	101470638
8	R1/8	101470818
8	R1/4	101470828
8	R3/8	101470838
8	R1/2	101470848
10	R1/8	101471018
10	R1/4	101471028
10	R3/8	101471038
10	R1/2	101471048
12	R1/4	101471228
12	R3/8	101471238
12	R1/2	101471248
14	R3/8	101471438
14	R1/2	101471448

### Коленчатый переходник с углом поворота 90°



Наружный диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	
4	M3	102470403
4	M5	102470405
4	G1/8	102470418
4	G1/4	102470428
5	M5	102470505
5	G1/8	102470518
5	G1/4	102470528
6	M5	102470605
6	G1/8	102470618
6	G1/4	102470628
8	G1/8	102470818
8	G1/4	102470828
8	G3/8	102470838
8	G1/2	102470848
10	G1/8	102471018
10	G1/4	102471028
10	G3/8	102471038
10	G1/2	102471048
12	G1/4	102471228
12	G3/8	102471238
12	G1/2	102471248
14	G3/8	102471438
14	G1/2	102471448

### Коленчатый поворотный переходник с надставкой



Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101540418
4	R1/4	101540428
6	R1/8	101540618
6	R1/4	101540628
8	R1/8	101540818
8	R1/4	101540828
8	R3/8	101540838
10	R3/8	101541038

### Переходник с углом поворота 45°



Наружный диаметр Труба	Резьба BSPP	
6	G1/8	102570618
6	G1/4	102570628
8	G1/8	102570818
8	G1/4	102570828

## Вставные фитинги Pneufit

Метрическая

Труба с наружным диаметром Ø 4 ... 14 мм

### Коленчатая соединительная муфта для труб одинакового сечения



Наружный диаметр Труба	
4	100400400
5	100400500
6	100400600
8	100400800
10	100401000
12	100401200
14	100401400



### Поворотный Т-образный переходник

Наружный диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	
4	M5	102670405
4	G1/8	102670418
5	M5	102670505
5	G1/8	102670518
5	G1/4	102670528
6	M5	102670605
6	G1/8	102670618
6	G1/4	102670628
8	G1/8	102670818
8	G1/4	102670828
8	G3/8	102670838
10	G1/4	102671028
10	G3/8	102671038
12	G1/4	102671228
12	G3/8	102671238
14	G3/8	102671438
14	G1/2	102671448

### Стержневая коленчатая соединительная муфта



Внутр. диам. труб одинакового сечения	Наружный диаметр Стержень	
4	4	100430400
6	6	100430600
8	8	100430800

С надставкой Внешн. диам. трубы	Наружный диаметр Стержень	
6	6	100440600

### Поворотный Т-образный переходник



Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101670418
4	R1/4	101670428
5	R1/8	101670518
6	R1/8	101670618
6	R1/4	101670628
8	R1/8	101670818
8	R1/4	101670828
8	R3/8	101670838
10	R1/4	101671028
10	R3/8	101671038
10	R1/2	101671048
12	R1/4	101671228
12	R3/8	101671238
12	R1/2	101671248
14	R3/8	101671438
14	R1/2	101671448

### Промежуточная коленчатая соединительная муфта



Наружный диаметр Труба	
4	100490400
6	100490600
8	100490800
10	100491000
12	100491200
14	100491400

### Неподвижный Т-образный переходник



Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101650418
5	R1/8	101650518
6	R1/8	101650618
6	R1/4	101650628
8	R1/8	101650818
8	R1/4	101650828
10	R1/4	101651028
12	R1/4	101651228



### Тройник для труб одинакового сечения

Наружный диаметр Труба	
4	100600400
5	100600500
6	100600600
8	100600800
10	100601000
12	100601200
14	100601400

### Неподвижный прямой T-образный переходник



Наружный диаметр Труба	BSPT	
6	R1/8	101750618
8	R1/8	101750818
8	R1/4	101750828



### 4-ходовая соединительная крестовина

Наружный диаметр Труба	
4	100900400
6	100900600
8	100900800
10	100901000

### Поворотный прямой T-образный переходник



Наружный диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	
4	M5	102680405
4	G1/8	102680418
6	G1/8	102680618
6	G1/4	102680628
8	G1/8	102680818
8	G1/4	102680828
8	G3/8	102680838
10	G1/4	102681028
10	G3/8	102681038
12	G1/4	102681228
12	G3/8	102681238
14	G3/8	102681438
14	G1/2	102681448



### Y-образная соединительная муфта с параллельными патрубками

Внутр. диам. труб одинакового сечения	Внешний диаметр Труба	
4	4	100820400
6	6	100820600
8	8	100820800
10	10	100821000

  

Трубы различного диаметра, наружн. диам.	Внешний диаметр Труба	
6	4	100820604
8	6	100820806
10	8	100821008

### Поворотный прямой T-образный переходник



Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101680418
4	R1/4	101680428
5	R1/8	101680518
6	R1/8	101680618
6	R1/4	101680628
8	R1/8	101680818
8	R1/4	101680828
8	R3/8	101680838
10	R1/4	101681028
10	R3/8	101681038
12	R1/4	101681228
12	R3/8	101681238
12	R1/2	101681248
14	R3/8	101681438
14	R1/2	101681448



### Y-образный переходник с параллельными патрубками

Наружный диаметр Труба	BSPT	
4	R1/8	101880418
6	R1/8	101880618
6	R1/4	101880628
8	R1/8	101880818
8	R1/4	101880828
10	R3/8	101881038
10	R1/2	101881048



# Вставные фитинги Pneufit

## Метрическая

Труба с наружным диаметром Ø 4 ... 14 мм



Коллектор

Внешн. диам. входного отв. трубы	Внешн. диам. выходного отв. трубы	100D60804
8	4	100D60804
8	6	100D60806
10	6	100D61006
10	8	100D61008

2 входных канала; 6 выходных каналов



Коллектор

Внешн. диам. входного отв. трубы	Внешн. диам. вых. отв. трубы	Норм. трубн. резьба Витворта (BSPT)	101D60628
8	6	R1/4	101D60628
8	6	R3/8	101D60638
10	8	R1/2	101D60848



Колено типа "банджо" в сборе - нерегулирующий болт

Внешний диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	10A510405
4	M5	10A510405
4	G1/8A	10A510418
5	M5	10A510505
6	M5	10A510605
6	G1/8A	10A510618
6	G1/4A	10A510628
8	G1/8A	10A510818
8	G1/4A	10A510828
8	G3/8A	10A510838
10	G1/4A	10A511028
10	G3/8A	10A511038



Тройник типа "банджо" в сборе - нерегулирующий болт

Внешний диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	10A710405
4	M5	10A710405
4	G1/8	10A710418
6	G1/8	10A710618
6	G1/4	10A710628
8	G1/8	10A710818
8	G1/4	10A710828



Колено типа "банджо" в сборе - регулирование на выходе

Внешний диаметр Труба	BSPT	10TA00418
4	R1/8	10TA00418
6	R1/8	10TA00618
6	R1/4	10TA00628
8	R1/4	10TA00828
8	R3/8	10TA00838
10	R1/4	10TA01028
10	R3/8	10TA01038
12	R1/2	10TA01248

Номинальное давление для этого изделия 10 бар.



Колено типа "банджо" в сборе - регулирование на выходе

Внешний диаметр Труба	BSPT	10T000618
6	R1/8	10T000618

Номинальное давление для этого изделия 10 бар.



Колено типа "банджо" в сборе - регулирование на выходе

Внешний диаметр Труба	Метрич. резьба и BSPP	10K510405
4	M5	10K510405
4	G1/8	10K510418
5	M5	10K510505
5	G1/8	10K510518
6	M5	10K510605
6	G1/8	10K510618
6	G1/4	10K510628
8	G1/8	10K510818
8	G1/4	10K510828
8	G3/8	10K510838
10	G1/4	10K511028
10	G3/8	10K511038
12	G3/8	10K511238
12	G1/2	10K511248

Номинальное давление на этом изделии 10 бар.



Корпус колена типа "банджо"

Внешний диаметр Труба	Резьба болта	100510405
4	M5	100510405
4	R1/8	100510418
5	M5	100510505
6	M5	100510605
6	R1/8	100510618
6	R1/4	100510628
8	R1/8	100510818
8	R1/4	100510828
8	R3/8	100510838
10	R1/4	100511028
10	R3/8	100511038
12	R3/8	100511238
12	R1/2	100511248



Корпус тройника типа "банджо"

Внешний диаметр	Труба	Резьба болта	
4		M5	100710405
4		R1/8	100710418
6		M5	100710605
6		R1/8	100710618
6		R1/4	100710628
8		R1/8	100710818
8		R1/4	100710828



Болт типа "банджо"  
Нерегулирующий,  
двухкомплектный

Метрич. резьба и BSPP	
M5	20B000005
G1/8	20B000018
G1/4	20B000028
G3/8	20B000038
G1/2	20B000048



Болт типа "банджо"  
Нерегулирующий,  
однокомплектный

Метрич. резьба и BSPP	
M5	20A000005
G1/8	20A000018
G1/4	20A000028
G3/8	20A000038
G1/2	20A000048



Болт типа "банджо"  
Нерегулирующий,  
трехкомплектный

Резьба BSPP	
G1/8A	20C000018
G1/4A	20C000028
G3/8A	20C000038



Болты типа "банджо" с  
регулированием на выходе  
Однокомплектные  
(настройка с помощью отвертки)

Расход	Метрич. резьба и BSPP	
Регулир. на выходе	G1/8A	20K000018
	G1/4A	20K000028
Регулир. на входе	M5	20L000005
	G1/8A	20L000018
	G1/4A	20L000028
	G3/8A	20L000038
Двунаправл.	G1/8A	20M000018
	G1/4A	20M000028

Номинальное давление для этого изделия  
10 бар.



Обратный клапан PIF

Внешний диаметр	Труба	Коэффициент расхода Cv**/C**	
4		0,09/0,38	T50P0004
6		0,38/1,57	T50P0006
8		0,78/3,2	T50P0008
10		1,103/4,5	T50P0010
12		1,64/6,7	T50P0012

\*Cv: галлонов CLLJA/мин. \*\*C: дм<sup>3</sup>/(с.бар).



Болт типа "банджо"  
Нерегулир., однокомпл., с  
верхн. отв. (BSPP)

Резьба отверстия	Резьба болта	
G1/8	G1/8A	20E001818
G1/4	G1/4A	20F002828
G3/8	G3/8A	20G003838