

# КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



## 37 гр. трубные фитинги. Каталог.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [tto@nt-rt.ru](mailto:tto@nt-rt.ru)

[www.teplocontrol.nt-rt.ru](http://www.teplocontrol.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



## 37 Трубные фитинги (SAE J514)



Изготавливается при сотрудничестве с **PANAM ENGINEERS**



ОАО «Теплоконтроль»

## Содержание

### Дизайн & Конструкция SAE-J514

01

Внешнее соединение  
37° JIC x NPT



04

SAE 070102

### Действие развализки & Рабочее давление

02

Внешнее соединение  
37° JIC x ISO



05

### Особенности, Информация для заказа, Материал & Соответствие стандарту резьбы

03

Внешнее соединение  
37° JIC x ISO



06

Внешнее соединение  
37° JIC x SAE/MS



07

SAE 070120

Внешнее соединение  
37° JIC x 37° JIC



07

Внешнее соединение  
37° JIC x ISO



08

Внешнее соединение  
37° JIC x ISO



Внешнее соединение  
37° JIC x SAE/MS



09

Внутреннее соединение  
37° JIC x NPT



10

SAE 070103

Внутреннее соединение  
37° JIC x ISO



10

Внутреннее соединение  
37° JIC x ISO



11

Внутреннее соединение  
37° JIC x NPT



11

Внутреннее соединение  
37° JIC x ISO



Внутреннее соединение  
37° JIC x ISO



12

Муфта



13

SAE 070101

Большой шестигранник



Шарнирное соединение



14

Переходник



14

SAE 070123

Втулка



Проходной фитинг



15

Стопорная гайка



16

SAE 070118

Гайка



Трубный колпачок



17

Трубный колпачок



17

SAE 07012A

Трубная заглушка



Вертной угольник



18

SAE 070202



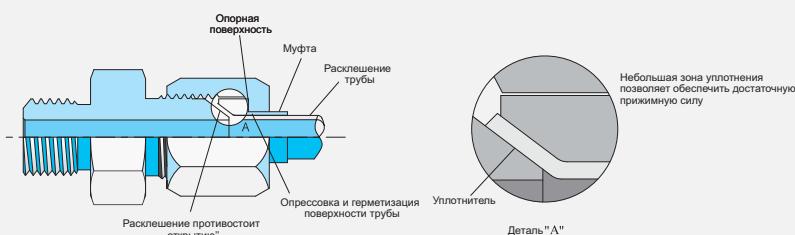


## Содержание

Ввертной угольник 19	Регулируемый ввертной угольник 20	Регулируемый ввертной угольник 20
45° Ввертной угольник 21	Навертываемый угольник 21	Проходной угольник 22
Swivel Union Elbows 22	Swivel Male Elbows 22	Swivel Male Elbows 23
Симметричный ввертной тройник 23	Регулируемый ввертной тройник 24	Регулируемый ввертной тройник 24
Ввертной тройник с боковым отводом 25	Навертываемый тройник 26	Тройник с муфтовым концом 26
Накидной тройник 27	Поворотный тройник 27	Шарнирный тройник 27
Поворотный тройник 28	Крестообразное соединение 28	



## Дизайн &amp; Конструкция SAE-J514



У 37° Трубных фитингов простая конструкция . Пользоваться ими легко, они герметизированы для удержания жидкости под высоким давлением. Фитинг состоит из трех частей: корпус, муфта и гайка. Фитинги находятся под углом 37° (74° прилагаются) и между фитингами (посадочное место) и муфта (поддержка с гайкой, как показано на рис. Очень эффективное (единое) уплотнение между носовой частью фитинга и трубки с расклешенным дизайном. SAE 37° Трубные фитинги являются весьма эффективными. Фитинг включает в соединения области маленьких уплотнений всех типов. Область уплотнение показано на рисунке. Это лишь небольшая часть, чем площадь потока жидкости. Таким образом область небольших уплотнений в компактной конструкции, небольшая конструкция врачающего момента и относительно высокого давления основные различия между двумя частями фитинга & три фрагмента конструкции.

Муфта выполняет следующие функции:

1. Обеспечивает прижимную поверхность для трубы.
2. Обеспечивает опорную поверхность для накидной гайки. Муфта изолирует трубку от гайки, минимизируя изгиб трубы во время сборки.
3. Обеспечивает расклешение трубы. Сужающий фитинг может открыть трубку во время сборки. Втулка помогает противостоять этому расширению, таким образом устраняет эту возможность. Это устраниет любые тряски, применяя крутящий момент и позволяет легко демонтировать.
4. Делает фитинг пригодным для метрических труб, просто путем измерения его диаметра.

## ОБРАБОТКА ТРУБ

Царапины на трубе могут привести к утечкам. Поэтому, важно тщательно обработана труба, чтобы уменьшить риск утечки. 1 Трубы не должны быть перемещены по полу. 2 Трубы не должны быть перемещены, особенно в случаях труб с большим наружным диаметром

## РЕЗКА ТРУБЫ

Два различных метода может использоваться:-1. Труборезка 2. Ножовка по металлу.

## ТРУБОРЕЗКА

Для достижения соединения, трубы должны быть обрезаны прямо. Рекомендуется использовать труборезку хорошего качества с соответствующим лезвием для труб. Не пытайтесь сократить время резки, увеличив усилия резки с каждым ходом резака. На концах трубы не должны быть заусенцы, во избежания повреждения фитинга.

## РЕЗКА НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ

Отрезать ножовкой трубу и достичь квадратные концы, трубы должны быть срезаны по направляющим. Этот метод резки требует удалить заусенцы с концов трубы.

## ВНИМАНИЕ

Не держите трубку в тисках в том месте, где она будет вставлена в фитинг. Тиски оставят след на трубе, что может привести к утечкам и может привести к овальности.

## Инструкция по сборке



До затяжки гайку



После затяжки гайку

1. Отрезать трубку до нужной длины.
2. Вставьте гайку и втулку на трубу.
3. С помощью специального развальцовочного инструмента, в соответствии с SAE J533.
4. Прикрутите гайку на корпусе до пальца.
5. От данного положения затянуть гайку ключом на 1/4 оборота для того, чтобы сделать герметичное соединение.

## ДАННЫЕ ДЛЯ 37 ТРУБ ТРИ ЧАСТИ СБОРОЧНОЙ ТРУБКИ

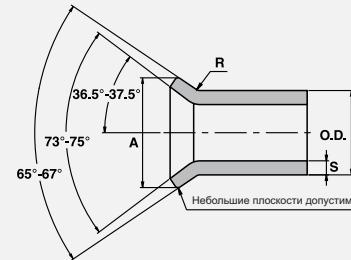
Для того, чтобы обеспечить максимальную надежность и производительность фитинга, пожалуйста, проявите большую осторожность при выборе трубы. Фитинги должны быть полностью отожженные, бесшовные и вычерченные, подходить для сгибания и развальцовки, согласно стандартам ASTM-269, AISI 316 or 304.

## КАЧЕСТВО

Готовые трубы должны быть достаточно прямые и иметь гладкие концы, без заусенцев. Трубы должны быть очищены от налипки и дефектов, иметь рабочий вид. Надписи, например, предупредительные надписи, знаки, или неглубокие ямки, не рассматриваются как дефекты, при условии, что они находятся в пределе допуска, установленные для диаметра и толщины стенки трубы. Устранение таких недостатков не требуется. (Качество SAE J524).



## Действие Развальцовки



**Развальцовка согласно SAE J533**

Номинал Трубки	A Диаметр расклещение				R		S	
	дюйм		мм		дюйм	мм	Max	Min
	Max	Min	Max	Min	± 0.02	± 0.5		
1/8	0.20	0.18	5.08	4.58	0.03	0.8	0.035	0.88
3/16	0.28	0.26	7.11	6.61	0.03	0.8	0.035	0.88
1/4	0.36	0.34	9.14	8.64	0.03	0.8	0.065	1.65
5/16	0.43	0.40	10.92	10.16	0.03	0.8	0.065	1.65
3/8	0.49	0.46	12.44	11.69	0.04	1.0	0.065	1.65
1/2	0.66	0.63	16.76	16.01	0.06	1.5	0.083	2.10
5/8	0.79	0.76	20.06	19.31	0.06	1.5	0.095	2.41
3/4	0.95	0.92	24.13	23.37	0.08	2.0	0.109	2.76
7/8	1.07	1.04	27.17	26.42	0.08	2.0	0.109	2.76
1	1.20	1.17	30.48	29.72	0.09	2.3	0.120	3.04
1 1/8	1.38	1.35	35.05	34.92	0.09	2.3	0.120	3.04
1 1/4	1.51	1.48	38.35	37.60	0.09	2.3	0.120	3.04
1 1/2	1.73	1.70	43.94	43.18	0.11	2.8	0.120	3.04

Для удаление заусенцев до расклещения:- Для того чтобы достичнуть удовлетворительного расклешевания, необходимо удалить заусенцы с торца трубы, до развальцовки.

## Допустимые пределы рабочего давления

Номинальный размер SAE	Номинальная труба	37 °Фланец прямой поток	Номинальный размер трубы	SAE Прямая резьба соединения & Пылевлагозащищенные (psi)	Фитинги с резьбой (psi)
2	1/8	5/16-24	1/8	5000	5000
3	3/16	3/8-24	1/8	5000	5000
4	1/4	7/16-20	1/8	5000	5000
5	5/16	1/2-20	1/8	5000	5000
6	3/8	9/16-18	1/4	5000	5000
8	1/2	3/4-16	3/8	4500	4000
10	5/8	7/8-14	1/2	3500	3000
12	3/4	1 1/16-12	3/4	3500	3000
14	7/8	1 3/16-12	3/4	3000	2500
16	1	1 5/16-12	1	3000	2000
20	1 1/4	1 5/8-12	1 1/4	2500	1150
24	1 1/2	1 7/8-12	1 1/2	2000	1000
32	2	2 1/2-12	2	1500	1000

Рабочее давление дано только для материала из низкоуглеродистой стали, спецификации могут быть изменены с предварительным уведомлением.



## Особенности

- Типоразмеры от 1/16" до 2"
- Во избежание срыва резьбы, она закалена с гладкой стороны, которая продлевает службу фитинга.
- Для сглаживания траектории потока, патрубки спроектированы под радиусом.
- Все фитинги имеют размер, материал и температуру, код для расшифровки.
- Все резьбы имеют заглушки, для защиты, и должны быть упакованы.
- Прямые фитинги изготовлены из прутка & Кованые фитинги изготовлены из поковки.
- Все трубные резьбы соответствуют требованиям, если сужающие ASME/ANSI B1.20.1, для трубной резьбы (NPT)
- Рабочее давление соответствует требованиям ANSI/ASME B31.3



## Информация заказа

PANAM		P - MC - 4J - 2J - SS			
Тип фитинга	P1 Размер	P1 Тип	P2, P3, и P4	Материал	
MC Внешнее соединение	1 1/16	N Норм. трубная резьба	Указано в соответствии с типом Р и размером Р	SS 316 SS	
FC Внутреннее соединение	2 1/8	R Коническая резьба		B Латунь	
U Муфта	3 3/16	G Цилиндрическая резьба		CS Углерод. сталь	
UL Большой шестигранник	4 1/4	M Метрическая резьба			
SU Шарнирное соединение	5 5/16-24	S SAE/MS прямая резьба			
RA Переходник	6 3/8 or 3/8-24	J 37° Раствор			
S Втулка	7 7/16-20	SWL Поворотного типа			
BU Проходной фитинг	8 1/2 or M8 x 1	A Регулируемый тип			
BLN Проходная стопорная гайка	9 9/16-18				
N Гайка	10 5/8 or M10 x 1				
TC Трубный колпачок	12 3/4 or 3/4-16 or M12 x 1.5				
TCA Узел трубного колпачка	14 7/8-14 or M14 x 1.5				
TP Трубная заглушка	16 1 or M16 x 1.5				
ME Ввертное колено	17 1 1/16-12				
AME Ввертное колено	18 M18 x 1.5				
LME 45° Вверное колено	19 1 3/16-12				
FE Навертываемое колено	20 1 1/4 or M20 x 1.5				
UE Проходной угольник	21 1 5/16-12				
MBT Симметричный ввертной тройник	22 M22 x 1.5				
AMBT Симметричный ввертной тройник	24 1 1/2 or M24 x 1.5				
MRT Вверной тройник с боковым отводом	26 1 5/8-12				
FBT Навертываемый тройник	27 M27 x 2				
FRT Тройник с муфтовыми концами	30 1 7/8-12 or M30 x 2				
UT Накидной тройник	32 2				
SRT Шарнирный тройник					
SBT Поворотный тройник					
UC Крестообразное соединение					

### Инструкция по установке

Чтобы убедиться в герметичности, рекомендуем использовать герметик на резьбу. Наиболее эффективным методом является использования Телефонную ленту, она должна быть использована на внешней конической резьбе. Сперва очистить внешнюю и внутреннюю коническую резьбу, обернуть ленту, срезать излишки ленты.

## Материалы & Соответствующие стандарты резьбы

### Материал

Материал	Прутковый материал	Поковка
316 SS	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401
304 SS	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4301	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4301
Латунь	ASME B16/ASTM B453	ASTM B283
Углерод. сталь	ASTM A108	ASTM A105

### Соответствующая стандарту резьба

Норм. трубная резьба	ASME B1.20.1, SAE AS71051
Коническая резьба	ISO 7-1, BS 21, JIS B0203
Цилиндрическая резьба	ISO 228, JIS B0202
SAE/MS прямая резьба	ASME B1.1, SAE J475
Метрическая резьба	ISO 261

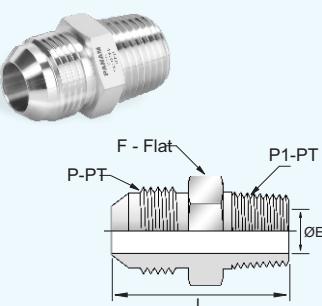


ОАО «Теплоконтроль»

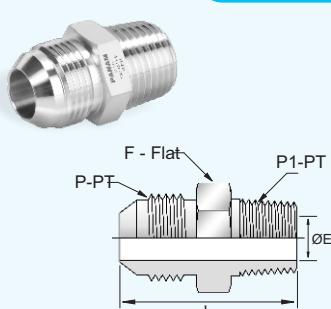
37° Трубный фитинг

Внешнее соединение - 37° JIC x NPT

SAE 070102



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PMC-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	28.2	1.6	11.1
PMC-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	29.0	3.2	11.1
PMC-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	31.0	4.4	12.7
PMC-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	36.0	4.4	14.3
PMC-4J-8N-SS	1/4	6	7/16-20	1/2	42.7	4.4	22.2
PMC-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	31.0	4.8	14.3
PMC-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	36.1	6.0	14.3
PMC-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	31.8	4.8	15.9
PMC-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	36.3	7.1	15.9
PMC-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	36.3	7.5	19.1
PMC-6J-8N-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	42.5	7.5	22.2
PMC-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	38.9	7.1	20.6
PMC-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	38.9	9.9	20.6
PMC-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	45.5	9.9	22.2
PMC-8J-12N-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	47.0	9.9	28.6
PMC-10J-6N-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	43.1	9.9	23.8
PMC-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	48.0	12.3	23.8
PMC-10J-12N-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	49.5	12.3	28.6
PMC-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	52.3	15.5	28.6
PMC-12J-16N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	57.1	15.5	34.9
PMC-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	53.1	18.3	31.8
PMC-16J-12N-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	53.5	18.3	34.9
PMC-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	58.4	21.5	34.9
PMC-20J-16N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	61.5	23.8	42.9
PMC-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	62.2	27.5	42.9
PMC-24J-20N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/4	68.1	31.7	50.8
PMC-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	68.1	33.0	50.8
PMC-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	79.0	45.0	66.7

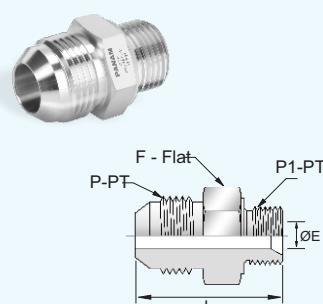
**37° Трубный фитинг**
**Внешнее соединение - 37° JIC x Коническая**


Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPT	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PMC-2J-2R-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	28.2	1.6	11.1
PMC-3J-2R-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	29.0	3.2	11.1
PMC-4J-2R-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	31.0	4.4	12.7
PMC-4J-4R-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	36.0	4.4	14.3
PMC-4J-8R-SS	1/4	6	7/16-20	1/2	42.7	4.4	22.2
PMC-5J-2R-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	31.0	4.8	14.3
PMC-5J-4R-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	36.1	6.0	14.3
PMC-6J-2R-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	31.8	4.8	15.9
PMC-6J-4R-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	36.3	7.1	15.9
PMC-6J-6R-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	36.3	7.5	19.1
PMC-6J-8R-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	42.5	7.5	22.2
PMC-8J-4R-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	38.9	7.1	20.6
PMC-8J-6R-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	38.9	9.9	20.6
PMC-8J-8R-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	45.5	9.9	22.2
PMC-8J-12R-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	47.0	9.9	28.6
PMC-10J-6R-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	43.1	9.9	23.8
PMC-10J-8R-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	48.0	12.3	23.8
PMC-10J-12R-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	49.5	12.3	28.6
PMC-12J-12R-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	52.3	15.5	28.6
PMC-12J-16R-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	57.1	15.5	34.9
PMC-14J-12R-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	53.1	18.3	31.8
PMC-16J-12R-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	53.5	18.3	34.9
PMC-16J-16R-SS	1	25	1 5/16-12	1	58.4	21.5	34.9
PMC-20J-16R-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	61.5	23.8	42.9
PMC-20J-20R-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	62.2	27.5	42.9
PMC-24J-20R-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/4	68.1	31.7	50.8
PMC-24J-24R-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	68.1	33.0	50.8
PMC-32J-32R-SS	2	50	2 1/2-12	2	79.0	45.0	66.7



## 37° Трубный фитинг

Внешнее соединение - 37° JIC x Цилиндрическая



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPP	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PMC-4J-2G-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	28.7	1.5	17.0
PMC-4J-4G-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	32.0	4.3	19.0
PMC-4J-6G-SS	1/4	6	7/16-20	3/8	33.0	4.3	22.0
PMC-4J-8G-SS	1/4	6	7/16-20	1/2	38.6	4.3	30.0
PMC-5J-4G-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	32.0	4.3	19.0
PMC-5J-6G-SS	5/16	8	1/2-20	3/8	33.0	5.8	22.0
PMC-6J-4G-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	32.0	4.3	19.0
PMC-6J-6G-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	33.0	7.4	22.0
PMC-6J-8G-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	38.6	7.4	30.0
PMC-8J-4G-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	35.0	4.3	19.0
PMC-8J-6G-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	36.0	7.4	22.0
PMC-8J-8G-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	41.4	9.7	30.0
PMC-8J-12G-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	42.4	9.7	36.0
PMC-10J-6G-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	39.1	7.4	24.0
PMC-10J-8G-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	43.9	9.7	30.0
PMC-12J-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	46.7	9.7	30.0
PMC-12J-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	47.5	15.2	36.0
PMC-12J-16G-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	52.6	15.2	46.0
PMC-16J-12G-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	48.5	15.2	36.0
PMC-16J-16G-SS	1	25	1/5/16-12	1	53.6	21.0	46.0
PMC-16J-20G-SS	1	25	1/5/16-12	1 1/4	55.1	21.0	50.0
PMC-20J-20G-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	56.9	26.9	50.0
PMC-24J-20G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/4	60.4	26.9	50.0
PMC-24J-24G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	61.0	32.8	55.0

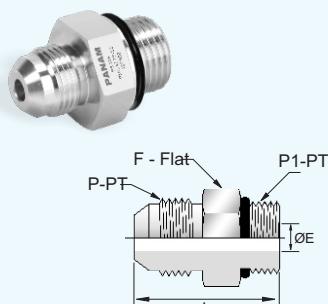


ОАО «Теплоконтроль»

### 37° Трубный фитинг

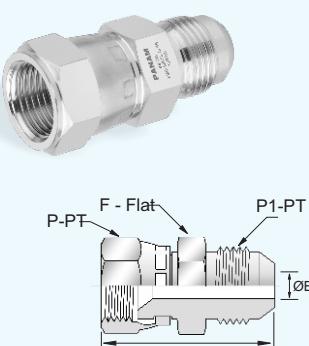
#### Внешнее соединение - 37° JIC x SAE / Прямая

SAE 070120



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) SAE / UNF	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PMC-2J-5S-SS	1/8	3	5/16-24	5/16-24	26.9	1.6	11.1
PMC-3J-6S-SS	3/16	4	3/8-24	3/8-24	27.9	3.2	12.7
PMC-4J-7S-SS	1/4	6	7/16-20	7/16-20	31.2	4.4	14.3
PMC-4J-8S-SS	1/4	6	7/16-20	1/2-20	31.2	4.4	15.9
PMC-4J-9S-SS	1/4	6	7/16-20	9/16-18	33.0	4.4	17.5
PMC-4J-12S-SS	1/4	6	7/16-20	3/4-16	34.8	4.4	22.2
PMC-5J-8S-SS	5/16	8	1/2-20	1/2-20	31.2	6.0	15.9
PMC-6J-9S-SS	3/8	10	9/16-18	9/16-18	33.0	7.5	17.5
PMC-6J-12S-SS	3/8	10	9/16-18	3/4-16	35.1	7.5	22.2
PMC-6J-14S-SS	3/8	10	9/16-18	7/8-14	38.1	7.5	25.4
PMC-8J-9S-SS	1/2	12	3/4-16	9/16-18	36.6	7.5	20.6
PMC-8J-12S-SS	1/2	12	3/4-16	3/4-16	37.6	9.9	22.2
PMC-8J-14S-SS	1/2	12	3/4-16	7/8-14	40.6	9.9	25.4
PMC-8J-17S-SS	1/2	12	3/4-16	1 1/16-12	44.7	9.9	31.8
PMC-10J-12S-SS	5/8	16	7/8-14	3/4-16	40.6	10.7	23.8
PMC-10J-14S-SS	5/8	16	7/8-14	7/8-14	43.2	12.3	25.4
PMC-10J-17S-SS	5/8	16	7/8-14	1 1/16-12	47.2	12.3	31.8
PMC-12J-12S-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4-16	45.2	10.7	28.6
PMC-12J-14S-SS	3/4	18	1 1/16-12	7/8-14	46.4	12.7	28.6
PMC-12J-17S-SS	3/4	18	1 1/16-12	1 1/16-12	50.0	15.5	31.8
PMC-12J-21S-SS	3/4	18	1 1/16-12	1 5/16-12	50.8	15.5	38.1
PMC-14J-19S-SS	7/8	22	1 3/16-12	1 3/16-12	50.5	18.3	34.9
PMC-14J-21S-SS	7/8	22	1 3/16-12	1 5/16-12	51.3	18.3	38.1
PMC-16J-17S-SS	1	25	1 5/16-12	1 1/16-12	51.1	16.7	34.9
PMC-16J-19S-SS	1	25	1 5/16-12	1 3/16-12	51.8	18.3	34.9
PMC-16J-21S-SS	1	25	1 5/16-12	1 5/16-12	51.8	21.5	38.1

#### Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x 37° JIC



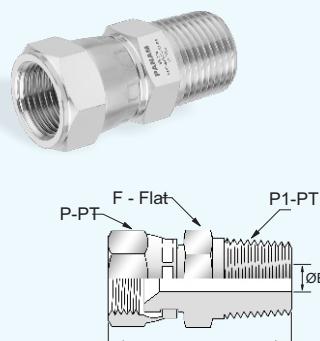
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) JIC	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC/UNF		L	E	G
PMC-4JSWL-4J-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	35.3	4.3	11.1
PMC-6JSWL-6J-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	38.1	7.4	12.7
PMC-4JSWL-6J-SS	1/4	6	7/16-20	3/8	38.1	4.3	14.3
PMC-8JSWL-8J-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	43.4	9.7	15.9
PMC-6JSWL-8J-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	43.6	7.4	17.5
PMC-10JSWL-10J-SS	5/8	16	7/8-14	5/8	51.0	12.1	22.2
PMC-8JSWL-10J-SS	1/2	12	3/4-16	5/8	49.0	9.7	25.4
PMC-12JSWL-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	57.6	15.2	31.8
PMC-10JSWL-12J-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	55.8	12.1	34.9
PMC-16JSWL-16J-SS	1	25	1 5/16-12	1	62.7	21.1	38.1
PMC-12JSWL-16J-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	58.6	15.2	50.8
PMC-16JSWL-24J-SS	1	25	1 5/16-12	1 1/4	63.5	21.1	57.2



**ОАО «Теплоконтроль»**

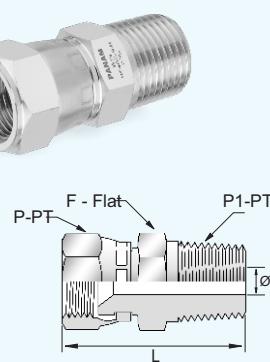
**37° Трубный фитинг**

**Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x NPT**

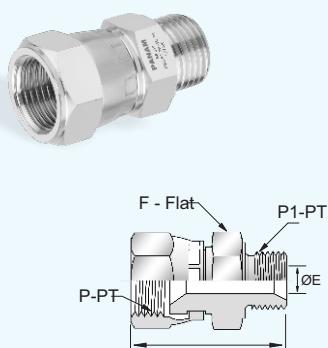


Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC/UNF		L	E	G	F
PMC-2JSWL-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	30.0	1.6	11.1	11.1
PMC-3JSWL-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	32.0	3.2	12.7	11.1
PMC-4JSWL-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	34.2	4.4	14.3	12.7
PMC-5JSWL-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	35.0	6.0	15.9	14.3
PMC-6JSWL-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	40.2	7.5	17.5	15.9
PMC-8JSWL-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	42.7	9.9	22.2	20.6
PMC-10JSWL-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	51.3	12.3	25.4	23.8
PMC-12JSWL-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	54.5	15.5	31.8	28.6
PMC-14JSWL-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	56.0	18.0	34.9	31.8
PMC-16JSWL-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	63.7	21.5	38.1	34.9
PMC-20JSWL-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	68.9	27.5	50.8	42.9
PMC-24JSWL-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	77.6	33.0	57.2	50.8
PMC-32JSWL-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	92.9	45.0	73.0	66.7

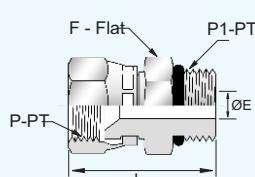
**Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x ISO Коническая**



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC/UNF		L	E	G	F
PMC-2JSWL-2R-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	30.0	1.6	11.1	11.1
PMC-3JSWL-2R-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	32.0	3.2	12.7	11.1
PMC-4JSWL-2R-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	34.2	4.4	14.3	12.7
PMC-5JSWL-2R-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	35.0	6.0	15.9	14.3
PMC-6JSWL-4R-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	40.2	7.5	17.5	15.9
PMC-8JSWL-6R-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	42.7	9.9	22.2	20.6
PMC-10JSWL-8R-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	51.3	12.3	25.4	23.8
PMC-12JSWL-12R-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	54.5	15.5	31.8	28.6
PMC-14JSWL-12R-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	56.0	18.0	34.9	31.8
PMC-16JSWL-16R-SS	1	25	1 5/16-12	1	63.7	21.5	38.1	34.9
PMC-20JSWL-20R-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	68.9	27.5	50.8	42.9
PMC-24JSWL-24R-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	77.6	33.0	57.2	50.8
PMC-32JSWL-32R-SS	2	50	2 1/2-12	2	92.9	45.0	73.0	66.7

**37° Трубный фитинг**
**Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x ISO Цилиндрическая**


Номер детали	Tube OD (P-PT)			(P1-PT) BSPP	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC/UNF		L	E	F
PMC-4JSWL-2G-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-28	24.0	1.5	14.0
PMC-4JSWL-4G-SS	1/4	6	7/16-20	1/4-19	29.0	4.3	19.0
PMC-5JSWL-2G-SS	5/16	8	1/2-20	1/8-28	25.0	1.5	14.0
PMC-5JSWL-4G-SS	5/16	8	1/2-20	1/4-19	29.0	4.3	19.0
PMC-6JSWL-4G-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-19	30.0	7.4	19.0
PMC-6JSWL-6G-SS	3/8	10	9/16-18	3/8-19	31.0	7.4	22.0
PMC-8JSWL-6G-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-19	33.0	7.4	22.0
PMC-8JSWL-4G-SS	1/2	12	3/4-16	1/4-19	33.0	4.3	19.0
PMC-10JSWL-8G-SS	5/8	16	7/8-14	1/2-14	37.0	9.7	27.0
PMC-10JSWL-6G-SS	5/8	16	7/8-14	3/8-19	35.0	7.4	22.0
PMC-12JSWL-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	42.0	15.2	32.0
PMC-12JSWL-8G-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	40.0	9.7	27.0
PMC-16JSWL-16G-SS	1	25	1 5/16-12	1-11	45.0	21.1	41.0
PMC-16JSWL-12G-SS	1	25	1 5/16-12	3/4-14	43.0	15.2	36.0
PMC-20JSWL-20G-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11	52.0	26.9	50.0
PMC-20JSWL-16G-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1-11	54.0	21.0	41.0
PMC-24JSWL-24G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11	58.0	32.8	55.0
PMC-24JSWL-20G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/4-11	60.0	26.9	50.0

**Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x SAE / MS**


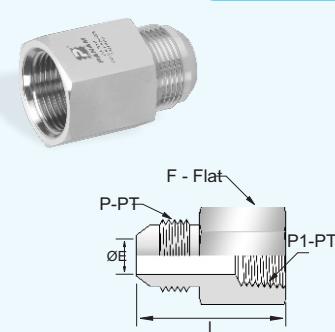
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) SAE/MS	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC/UNF		L	E	F
PMC-4JSWL-7S-SS	1/4	6	7/16-20	7/16-20	32.7	4.3	14.2
PMC-4JSWL-9S-SS	1/4	6	7/16-20	9/16-18	34.2	4.3	17.4
PMC-5JSWL-8S-SS	5/16	8	1/2-20	1/2-20	33.7	5.8	14.0
PMC-6JSWL-9S-SS	3/8	10	9/16-18	9/16-18	35.7	7.4	15.9
PMC-6JSWL-7S-SS	3/8	10	9/16-18	7/16-20	34.2	7.4	14.2
PMC-6JSWL-12S-SS	3/8	10	9/16-18	3/4-16	37.5	7.4	22.3
PMC-8JSWL-12S-SS	1/2	12	3/4-16	3/4-16	40.2	9.7	22.3
PMC-8JSWL-9S-SS	1/2	12	3/4-16	9/16-18	38.5	9.7	20.6
PMC-8JSWL-14S-SS	1/2	12	3/4-16	7/8-14	47.0	9.7	22.3
PMC-10JSWL-14S-SS	5/8	16	7/8-14	7/8-14	46.0	12.1	25.4
PMC-10JSWL-12S-SS	5/8	16	7/8-14	3/4-16	41.7	12.1	25.4
PMC-10JSWL-17S-SS	5/8	16	7/8-14	1 1/16-12	48.0	12.1	31.8
PMC-12JSWL-17S-SS	3/4	18	1 1/16-12	1 1/16-12	51.7	15.2	31.8
PMC-12JSWL-14S-SS	3/4	18	1 1/16-12	7/8-14	52.5	15.2	31.8
PMC-12JSWL-21S-SS	3/4	18	1 1/16-12	1 5/16-12	56.0	15.2	38.1
PMC-16JSWL-21S-SS	1	25	1 5/16-12	1 5/16-12	57.0	21.1	38.1
PMC-16JSWL-17S-SS	1	25	1 5/16-12	1 1/16-12	53.5	21.1	38.1
PMC-20JSWL-26S-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 5/8-12	62.2	26.9	50.8



**37° Трубный фитинг**

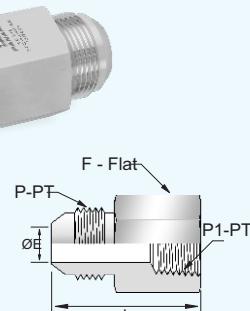
Внутреннее соединение - 37° JIC x NPT

SAE 070103



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PFC-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-12	1/8	28.4	1.6	14.3
PFC-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	28.7	3.2	14.3
PFC-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	30.2	4.4	14.3
PFC-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	35.3	4.4	19.1
PFC-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	29.7	6.0	14.3
PFC-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	35.3	6.0	19.1
PFC-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	35.6	7.5	19.1
PFC-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	37.1	7.5	22.2
PFC-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	39.6	9.9	22.2
PFC-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	45.6	9.9	28.6
PFC-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	48.0	12.3	28.6
PFC-12J-8N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	52.1	15.5	28.6
PFC-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	52.3	15.5	34.9
PFC-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	52.3	18.3	34.9
PFC-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	59.7	21.5	41.3
PFC-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	63.2	27.5	50.8
PFC-32J-24N-SS	2	38	2 1/2-12	1 1/2	66.5	33.0	60.3
PFC-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	75.4	45.0	73.0

Внутреннее соединение - 37° JIC x ISO Коническая



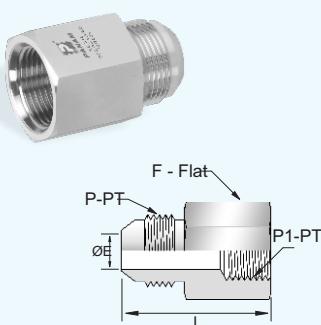
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPT	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PFC-2J-2R-SS	1/8	3	5/16-12	1/8	28.4	1.6	14.3
PFC-3J-2R-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	28.7	3.2	14.3
PFC-4J-2R-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	30.2	4.4	14.3
PFC-4J-4R-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	35.3	4.4	19.1
PFC-5J-2R-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	29.7	6.0	14.3
PFC-5J-4R-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	35.3	6.0	19.1
PFC-6J-4R-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	35.6	7.5	19.1
PFC-6J-6R-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	37.1	7.5	22.2
PFC-8J-6R-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	39.6	9.9	22.2
PFC-8J-8R-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	45.6	9.9	28.6
PFC-10J-8R-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	48.0	12.3	28.6
PFC-12J-8R-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	52.1	15.5	28.6
PFC-12J-12R-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	52.3	15.5	34.9
PFC-14J-12R-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	52.3	18.3	34.9
PFC-16J-16R-SS	1	25	1 5/16-12	1	59.7	21.5	41.3
PFC-20J-20R-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	63.2	27.5	50.8
PFC-32J-24R-SS	2	38	2 1/2-12	1 1/2	66.5	33.0	60.3
PFC-32J-32R-SS	2	50	2 1/2-12	2	75.4	45.0	73.0



ОАО «Теплоконтроль»

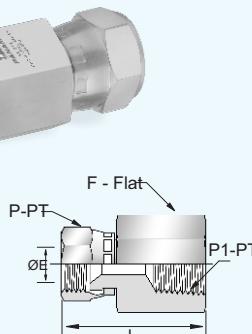
### 37° Трубный фитинг

Внешнее соединение - 37° JIC x ISO Цилиндрическая



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPP	Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F
PFC-4J-2G-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-28	30.2	1.5	16.0
PFC-4J-4G-SS	1/4	6	7/16-20	1/4-19	35.3	4.3	19.0
PFC-5J-2G-SS	5/16	8	1/2-20	1/8-28	29.7	1.5	16.0
PFC-6J-4G-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-19	35.6	4.3	19.0
PFC-6J-6G-SS	3/8	10	9/16-18	3/8-19	37.1	7.4	22.0
PFC-8J-6G-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-19	39.6	7.4	22.0
PFC-8J-8G-SS	1/2	12	3/4-16	1/2-14	45.5	9.7	30.0
PFC-10J-8G-SS	5/8	16	7/8-14	1/2-14	48.0	9.7	30.0
PFC-12J-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	52.3	15.2	36.0
PFC-16J-16G-SS	1	25	1 5/16-12	1-11	59.7	21.1	46.0

Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x NPT



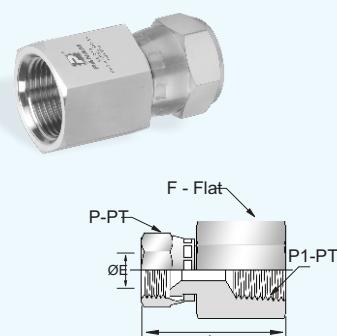
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / INF		L	E	G	F
PFC-2JSWL-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	36.1	1.6	11.1	14.3
PFC-3JSWL-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	37.3	3.2	12.7	14.3
PFC-4JSWL-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	39.7	4.4	14.3	14.3
PFC-5JSWL-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	40.5	6.0	15.9	14.3
PFC-6JSWL-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	45.8	7.5	17.5	19.1
PFC-8JSWL-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	47.0	9.9	22.2	22.2
PFC-10JSWL-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	51.6	12.3	25.4	28.6
PFC-12JSWL-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	66.6	15.5	31.8	34.9
PFC-14JSWL-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	67.8	18.0	34.9	34.9
PFC-16JSWL-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	73.5	21.5	38.1	41.3
PFC-20JSWL-20N-SS	1 1/4	32	1 5/16-12	1 1/4	78.1	27.5	50.8	50.8
PFC-24JSWL-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	86.7	33.0	60.3	60.3
PFC-32JSWL-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	89.3	45.0	73.0	66.7



**ОАО «Теплоконтроль»**

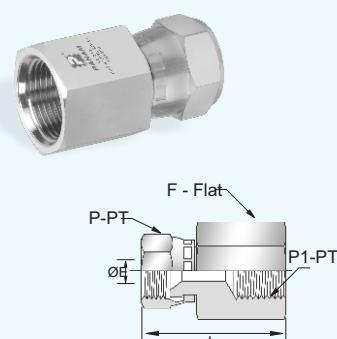
**37° Трубный фитинг**

Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x ISO Коническая

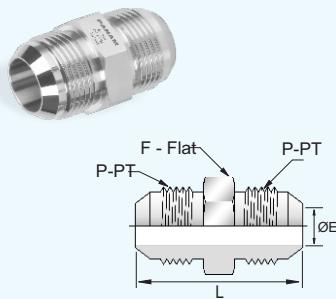


Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / INF		L	E	G	F
PFC-2JSWL-2R-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	36.1	1.6	11.1	14.3
PFC-3JSWL-2R-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	37.3	3.2	12.7	14.3
PFC-4JSWL-2R-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	39.7	4.4	14.3	14.3
PFC-5JSWL-2R-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	40.5	6.0	15.9	14.3
PFC-6JSWL-4R-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	45.8	7.5	17.5	19.1
PFC-8JSWL-6R-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	47.0	9.9	22.2	22.2
PFC-10JSWL-8R-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	51.6	12.3	25.4	28.6
PFC-12JSWL-12R-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	66.6	15.5	31.8	34.9
PFC-14JSWL-12R-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	67.8	18.0	34.9	34.9
PFC-16JSWL-16R-SS	1	25	1 5/16-12	1	73.5	21.5	38.1	41.3
PFC-20JSWL-20R-SS	1 1/4	32	1 5/16-12	1 1/4	78.1	27.5	50.8	50.8
PFC-24JSWL-24R-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	86.7	33.0	60.3	60.3
PFC-32JSWL-32R-SS	2	50	2 1/2-12	2	89.3	45.0	73.0	66.7

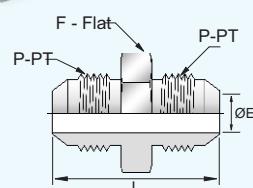
Внешнее соединение - 37° JIC Поворотная x ISO Цилиндрическая



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPP	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / INF		L	E	G	F
PFC-2JSWL-2G-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	36.1	1.6	11.1	14.3
PFC-3JSWL-2G-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	37.3	3.2	12.7	14.3
PFC-4JSWL-2G-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	39.7	4.4	14.3	14.3
PFC-5JSWL-2G-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	40.5	6.0	15.9	14.3
PFC-6JSWL-4G-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	45.8	7.5	17.5	19.1
PFC-8JSWL-6G-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	47.0	9.9	22.2	22.2
PFC-10JSWL-8G-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	51.6	12.3	25.4	28.6
PFC-12JSWL-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	66.6	15.5	31.8	34.9
PFC-14JSWL-12G-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	67.8	18.0	34.9	34.9
PFC-16JSWL-16G-SS	1	25	1 5/16-12	1	73.5	21.5	38.1	41.3
PFC-20JSWL-20G-SS	1 1/4	32	1 5/16-12	1 1/4	78.1	27.5	50.8	50.8
PFC-24JSWL-24G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	86.7	33.0	60.3	60.3
PFC-32JSWL-32G-SS	2	50	2 1/2-12	2	89.3	45.0	73.0	66.7

**37° Трубный фитинг**
**Муфта - 37° JIC**

**SAE 070101**

Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PU-2J-SS	1/8	3	5/16-24	29.7	1.6	11.1
PU-3J-SS	3/16	4	3/8-24	31.2	3.2	11.1
PU-4J-SS	1/4	6	7/16-20	34.8	4.4	12.7
PU-5J-SS	5/16	8	1/2-20	34.8	6.0	14.3
PU-6J-SS	3/8	10	9/16-18	35.8	7.5	15.9
PU-8J-SS	1/2	12	3/4-16	41.1	9.9	20.6
PU-10J-SS	5/8	16	7/8-14	47.8	12.3	23.8
PU-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	54.9	15.5	28.6
PU-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	56.1	18.0	31.8
PU-16J-SS	1	25	1 5/16-12	57.2	21.5	34.9
PU-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	61.7	27.5	42.9
PU-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	69.8	33.0	50.8
PU-32J-SS	2	50	2 1/2-12	86.4	45.0	66.7

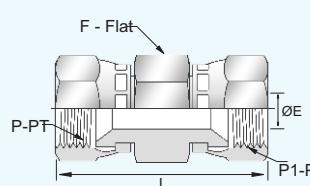
**Большой шестигранник - 37° JIC**

**SAE 070119**

Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PUL-2J-SS	1/8	3	5/16-24	29.7	1.6	14.3
PUL-3J-SS	3/16	4	3/8-24	31.2	3.2	15.9
PUL-4J-SS	1/4	6	7/16-20	34.8	4.4	17.5
PUL-5J-SS	5/16	8	1/2-20	34.8	6.0	19.1
PUL-6J-SS	3/8	10	9/16-18	35.8	7.5	20.6
PUL-8J-SS	1/2	12	3/4-16	41.1	9.9	25.4
PUL-10J-SS	5/8	16	7/8-14	47.8	12.3	28.6
PUL-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	54.9	15.5	34.9
PUL-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	56.1	18.3	38.1
PUL-16J-SS	1	25	1 5/16-12	57.2	21.5	41.3
PUL-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	61.7	27.5	47.6
PUL-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	69.8	33.0	54.0
PUL-32J-SS	2	50	2 1/2-12	86.4	45.0	69.9



**37° Трубный фитинг**

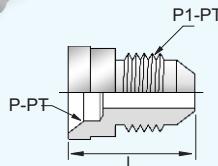
Шарнирное соединение - 37° JIC Поворотная x 37° JIC Поворотная



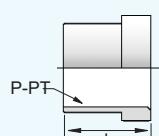
Номер детали	дюймы (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / INF	L	E	F
PSU-4JSWL-SS	1/4	6	7/16-20	37.6	4.4	14.3
PSU-6JSWL-SS	3/8	10	9/16-18	44.4	7.5	17.4
PSU-8JSWL-SS	1/2	12	3/4-16	51.3	9.9	22.2
PSU-10JSWL-SS	5/8	16	7/8-14	56.9	12.2	25.4
PSU-12JSWL-SS	3/4	18	1 1/16-12	61.7	15.4	31.8
PSU-16JSWL-SS	1	25	1 5/16-12	68.0	24.1	38.1

Переходник - 37° JIC

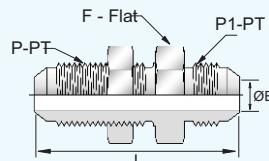
SAE 070123



Номер детали	Трубка (P-PT)			Трубка (P1-PT)		Габаритные размеры
	дюймы	мм	JIC / UNF	дюймы	мм	
PRA-6J-4J-SS	3/8	10	7/16-20	1/4	6	24.6
PRA-8J-4J-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	6	25.4
PRA-8J-6J-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	10	25.4
PRA-10J-4J-SS	5/8	16	7/8-14	1/4	6	26.2
PRA-10J-6J-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	10	26.2
PRA-12J-4J-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/4	6	27.7
PRA-12J-6J-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/8	10	27.7
PRA-12J-8J-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	12	30.2
PRA-14J-6J-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/8	10	28.7
PRA-14J-10J-SS	7/8	22	1 3/16-12	5/8	16	33.7
PRA-16J-4J-SS	1	25	1 5/16-12	1/4	6	31.0
PRA-16J-6J-SS	1	25	1 5/16-12	3/8	10	31.0
PRA-16J-8J-SS	1	25	1 5/16-12	1/2	12	32.3
PRA-16J-10J-SS	1	25	1 5/16-12	5/8	16	35.1
PRA-16J-12J-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	18	37.3
PRA-20J-12J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	3/4	18	38.8
PRA-20J-16J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	25	40.3
PRA-24J-8J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1/2	12	39.6
PRA-24J-12J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	3/4	18	41.4
PRA-24J-16J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1	25	41.4
PRA-32J-24J-SS	2	50	2 1/2-12	1 1/2	38	48.5

**37° Трубный фитинг**
**Фтулка - 37° JIC**

**SAE 070115**

Номер детали	Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры
		дюймы	JIC / NPT	мм	
PS-2J-SS	PS-3M-SS	1/8	5/16-24	3	8.6
PS-3J-SS	PS-4M-SS	3/16	3/8-24	4	8.6
PS-4J-SS	PS-6M-SS	1/4	7/16-20	6	10.4
PS-5J-SS	PS-8M-SS	5/16	1/2-20	8	11.2
PS-6J-SS	PS-10M-SS	3/8	9/16-18	10	12.7
PS-8J-SS	PS-12M-SS	1/2	3/4-16	12	14.2
PS-10J-SS	PS-16M-SS	5/8	7/8-14	16	16.8
PS-12J-SS	PS-18M-SS	3/4	1 1/16-12	18	17.3
PS-14J-SS	PS-22M-SS	7/8	1 3/16-12	22	19.3
PS-16J-SS	PS-25M-SS	1	1 5/16-12	25	19.8
PS-20J-SS	PS-32M-SS	1 1/4	1 5/8-12	32	23.1
PS-24J-SS	PS-38M-SS	1 1/2	1 7/8-12	38	28.4
PS-32J-SS	PS-50M-SS	2	2 1/2-12	50	30.2

**Проходной фитинг - 37° JIC**

**SAE 070601**

Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PBU-3J-SS	3/16	4	3/8-24	48.3	3.2	15.9
PBU-4J-SS	1/4	6	7/16-20	52.6	4.4	17.5
PBU-5J-SS	5/16	8	1/2-20	52.6	6.0	19.1
PBU-6J-SS	3/8	10	9/16-18	55.4	7.5	20.6
PBU-8J-SS	1/2	12	3/4-16	62.0	9.9	25.4
PBU-10J-SS	5/8	16	7/8-14	69.6	12.3	28.6
PBU-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	78.5	15.5	34.9
PBU-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	79.2	18.3	38.1
PBU-16J-SS	1	25	1 5/16-12	79.8	21.5	41.3
PBU-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	84.1	27.5	47.6
PBU-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	89.4	33.0	54.0
PBU-32J-SS	2	50	2 1/2-12	106.7	45.0	69.9

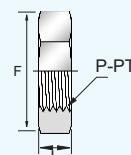


ОАО «Теплоконтроль»

### 37° Трубный фитинг

Стопорная гайка - 37° JIC

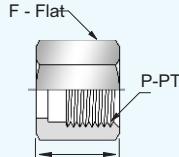
SAE 070118



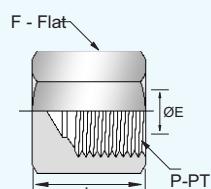
Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры	
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	F
PBLN-3J-SS	3/16	4	3/8-24	5.6	15.9
PBLN-4J-SS	1/4	6	7/16-20	7.1	17.5
PBLN-5J-SS	5/16	8	1/2-20	7.1	19.1
PBLN-6J-SS	3/8	10	9/16-18	6.9	20.6
PBLN-8J-SS	1/2	12	3/4-16	7.9	25.4
PBLN-10J-SS	5/8	16	7/8-14	9.1	28.6
PBLN-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	10.4	34.9
PBLN-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	10.4	38.1
PBLN-16J-SS	1	25	1 5/16-22	10.4	41.3
PBLN-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	10.4	47.6
PBLN-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	10.4	54.0
PBLN-32J-SS	2	50	2 1/2-12	10.4	69.9

Гайка - 37° JIC

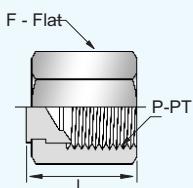
SAE 070110



Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры	
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	F
PN-2J-SS	1/8	3	5/16-24	14.0	9.5
PN-3J-SS	3/16	4	3/8-24	15.5	11.1
PN-4J-SS	1/4	6	7/16-20	15.8	14.3
PN-5J-SS	5/16	8	1/2-20	17.3	15.9
PN-6J-SS	3/8	10	9/16-18	18.5	17.5
PN-8J-SS	1/2	12	3/4-16	21.6	22.2
PN-10J-SS	5/8	16	7/8-14	24.9	25.4
PN-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	26.2	31.8
PN-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	27.7	34.9
PN-16J-SS	1	25	1 5/16-12	28.7	38.1
PN-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	31.2	50.8
PN-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	36.1	57.2
PN-32J-SS	2	50	2 1/2-12	44.5	73.0

**37° Трубный фитинг**
**Трубный колпачок - 37° JIC**
**SAE 070109**


Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PTC-2J-SS	1/8	3	5/16-24	12.7	1.6	9.5
PTC-3J-SS	3/16	4	3/8-24	14.3	3.2	11.1
PTC-4J-SS	1/4	6	7/16-20	15.1	4.4	14.3
PTC-5J-SS	5/16	8	1/2-20	15.5	6.0	15.9
PTC-6J-SS	3/8	10	9/16-18	15.9	7.5	17.5
PTC-8J-SS	1/2	12	3/4-16	19.1	9.9	22.2
PTC-10J-SS	5/8	16	7/8-14	21.4	12.3	25.4
PTC-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	23.0	15.5	31.8
PTC-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	24.6	18.3	34.9
PTC-16J-SS	1	25	1 5/16-12	25.8	21.5	38.1
PTC-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	27.0	27.5	50.8
PTC-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	30.2	33.0	57.2
PTC-32J-SS	2	50	2 1/2-12	36.5	45.0	73.0

**Трубный колпачок - 37° JIC**
**SAE 070112A**


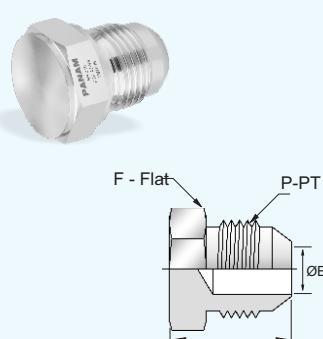
Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры	
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	F
PTCA-2J-SS	1/8	3	5/16-24	15.3	9.5
PTCA-3J-SS	3/16	4	3/8-24	16.8	11.1
PTCA-4J-SS	1/4	6	7/16-20	17.1	14.3
PTCA-5J-SS	5/16	8	1/2-20	19.5	15.9
PTCA-6J-SS	3/8	10	9/16-18	20.5	17.5
PTCA-8J-SS	1/2	12	3/4-16	23.9	22.2
PTCA-10J-SS	5/8	16	7/8-14	27.1	25.4
PTCA-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	31.6	31.8
PTCA-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	32.0	34.9
PTCA-16J-SS	1	25	1 5/16-12	32.8	38.1
PTCA-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	35.4	50.8
PTCA-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	43.2	57.2
PTCA-32J-SS	2	50	2 1/2-12	52.6	73.0



**37° Трубный фитинг**

Трубная заглушка - 37° JIC

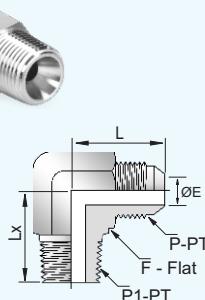
SAE 070112



Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PTP-2J-SS	1/8	3	5/16-24	17.8	1.6	11.1
PTP-3J-SS	3/16	4	3/8-24	18.5	3.2	11.1
PTP-4J-SS	1/4	6	7/16-20	20.3	4.4	12.7
PTP-5J-SS	5/16	8	1/2-20	20.3	6.0	14.3
PTP-6J-SS	3/8	10	9/16-18	21.3	7.5	15.9
PTP-8J-SS	1/2	12	3/4-16	23.9	9.9	20.6
PTP-10J-SS	5/8	16	7/8-14	27.9	12.3	23.8
PTP-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	32.5	15.5	28.6
PTP-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	33.3	18.3	31.8
PTP-16J-SS	1	25	1 5/16-12	33.8	21.5	34.9
PTP-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	36.8	27.5	42.9
PTP-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	41.9	33.0	50.8
PTP-32J-SS	2	50	2 1/2-12	52.1	45.0	66.7

Вертное колено - 37° JIC x NPT

SAE 070202



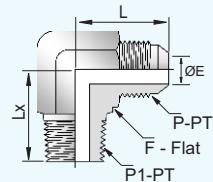
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PME-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	19.6	1.6	11.1	18.3
PME-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	21.1	3.2	11.1	18.3
PME-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	22.6	4.4	12.7	19.8
PME-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	26.9	4.4	14.3	27.7
PME-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	24.1	4.8	14.3	19.8
PME-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	26.9	6.0	14.3	27.7
PME-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	26.9	4.8	14.3	22.8
PME-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	26.9	7.1	14.3	27.7
PME-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	29.0	7.5	17.5	31.0
PME-6J-8N-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	31.2	7.5	20.6	37.3
PME-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.8	7.1	20.6	31.0
PME-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	31.8	9.9	20.6	31.0
PME-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	33.7	9.9	20.6	37.3
PME-8J-12N-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	36.0	9.0	25.4	40.4
PME-10J-6N-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	36.8	9.9	20.6	33.0
PME-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	36.8	12.3	20.6	37.3
PME-10J-12N-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	38.9	12.3	25.4	40.4
PME-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	42.2	15.5	27.0	40.4
PME-12J-16N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	42.2	15.5	31.8	50.4
PME-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	45.7	18.3	31.8	42.9
PME-16J-12N-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	46.0	18.3	34.9	45.2
PME-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	46.0	21.5	34.9	50.0
PME-20J-16N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	52.3	23.8	42.9	59.6
PME-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	52.3	27.5	42.9	60.5
PME-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	59.2	33.0	50.8	67.1
PME-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	77.7	45.0	63.5	76.2



ОАО «Теплоконтроль»

### 37° Трубный фитинг

Вертное колено - 37° JIC x ISO Коническая



Номер детали	Трубка (Р-РТ)			(P1-РТ) BSPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PME-2J-2R-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	19.6	1.6	11.1	18.3
PME-3J-2R-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	21.1	3.2	11.1	18.3
PME-4J-2R-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	22.6	4.4	12.7	19.8
PME-4J-4R-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	26.9	4.4	14.3	27.7
PME-5J-2R-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	24.1	4.8	14.3	19.8
PME-5J-4R-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	26.9	6.0	14.3	27.7
PME-6J-2R-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	26.9	4.8	14.3	22.8
PME-6J-4R-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	26.9	7.1	14.3	27.7
PME-6J-6R-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	29.0	7.5	17.5	31.0
PME-6J-8R-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	31.2	7.5	20.6	37.3
PME-8J-4R-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.8	7.1	20.6	31.0
PME-8J-6R-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	31.8	9.9	20.6	31.0
PME-8J-8R-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	33.7	9.9	20.6	37.3
PME-8J-12R-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	36.0	9.0	25.4	40.4
PME-10J-6R-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	36.8	9.9	20.6	33.0
PME-10J-8R-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	36.8	12.3	20.6	37.3
PME-10J-12R-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	38.9	12.3	25.4	40.4
PME-12J-12R-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	42.2	15.5	27.0	40.4
PME-12J-16R-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	42.2	15.5	31.8	50.4
PME-14J-12R-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	45.7	18.3	31.8	42.9
PME-16J-12R-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	46.0	18.3	34.9	45.2
PME-16J-16R-SS	1	25	1 5/16-12	1	46.0	21.5	34.9	50.0
PME-20J-16R-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	52.3	23.8	42.9	59.6
PME-20J-20R-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	52.3	27.5	42.9	60.5
PME-24J-24R-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	59.2	33.0	50.8	67.1
PME-32J-32R-SS	2	50	2 1/2-12	2	77.7	45.0	63.5	76.2



**ОАО «Теплоконтроль»**

**37° Трубный фитинг**

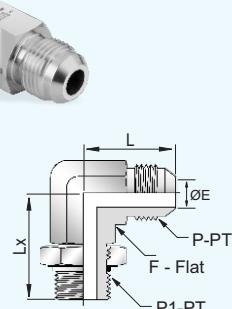
**Регулировочное ввертное колено - 37° JIC x ISO Цилиндрическая**



Номер детали	Tube OD (P-PT)			(P1-PT) BSPP	Габаритные размеры			
	inch	mm	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PAME-4J-2G-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	22.6	1.5	11.0	26.2
PAME-4J-4G-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	22.6	4.3	14.0	31.8
PAME-5J-2G-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	24.1	1.5	31.0	27.7
PAME-5J-4G-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	26.6	4.3	14.0	31.8
PAME-5J-6G-SS	5/16	8	1/2-20	3/8	28.5	5.8	19.0	36.8
PAME-6J-4G-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	26.9	4.3	14.0	31.8
PAME-6J-6G-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	29.0	7.4	19.0	36.8
PAME-8J-4G-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.8	4.3	19.0	36.8
PAME-8J-6G-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	31.8	7.4	19.0	36.8
PAME-8J-8G-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	33.8	9.7	22.0	43.2
PAME-10J-6G-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	36.8	7.4	22.0	37.1
PAME-10J-8G-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	36.8	9.7	22.0	43.2
PAME-10J-12G-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	39.2	12.1	27.0	49.3
PAME-12J-8G-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	42.2	9.7	27.0	49.3
PAME-12J-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	42.2	15.2	27.0	49.3
PAME-12J-16G-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	44.7	15.2	33.0	52.1
PAME-16J-12G-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	46.0	15.2	33.0	48.2
PAME-16J-16G-SS	1	25	1 5/16-12	1	46.0	21.1	33.0	52.1
PAME-20J-16G-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	52.3	21.1	41.0	57.2
PAME-20J-20G-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	52.3	26.9	41.0	57.2
PAME-24J-20G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/4	59.2	26.9	48.0	60.7
PAME-24J-24G-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	59.2	32.8	48.0	60.7

**Регулировочное ввертное колено - 37° JIC x SAE / MS**

**SAE 070220**



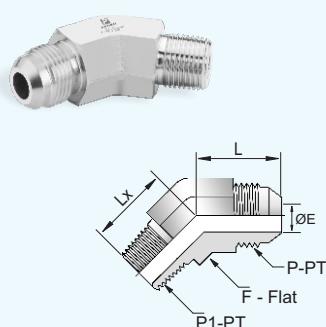
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) SAE/MS	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PAME-2J-5S-SS	1/8	3	5/16-24	5/16-24	19.6	1.6	11.1	23.9
PAME-3J-6S-SS	3/16	4	3/8-24	3/8-24	21.1	3.2	11.1	23.9
PAME-4J-7S-SS	1/4	6	7/16-20	7/16-20	22.6	4.4	12.7	26.2
PAME-5J-8S-SS	5/16	8	1/2-20	1/2-20	24.1	6.0	14.3	28.7
PAME-6J-9S-SS	3/8	10	9/16-18	9/16-18	26.9	7.5	15.9	31.8
PAME-8J-12S-SS	1/2	12	3/4-16	3/4-16	31.8	9.9	20.6	36.8
PAME-10J-14S-SS	5/8	16	7/8-14	7/8-14	36.8	12.3	23.8	43.2
PAME-12J-17S-SS	3/4	18	1 1/16-12	1 1/16-12	42.2	15.5	31.8	49.3
PAME-14J-19S-SS	7/8	22	1 3/16-12	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8	50.8
PAME-16J-21S-SS	1	25	1 5/16-12	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9	52.1
PAME-20J-22S-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9	57.2
PAME-24J-30S-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8	60.7
PAME-32J-40S-SS	2	50	2 1/2-12	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5	73.4



ОАО «Теплоконтроль»

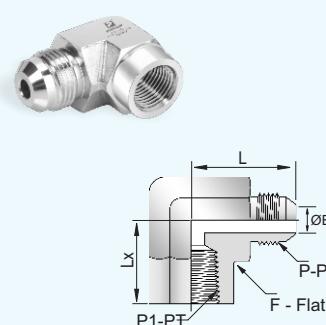
### 37° Трубный фитинг

45° Ввертное колено - 37° JIC x NPT SAE 070302



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PLME-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	17.5	1.6	11.1	13.2
PLME-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	17.5	3.2	11.1	13.2
PLME-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	18.3	4.4	12.7	16.3
PLME-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	19.6	4.8	14.3	16.3
PLME-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	21.1	7.1	14.3	21.8
PLME-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	24.9	9.9	17.5	24.1
PLME-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	28.2	12.3	20.6	29.7
PLME-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	32.5	15.5	27.0	30.5
PLME-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	36.8	18.3	31.8	33.0
PLME-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	37.3	21.5	34.9	37.6
PLME-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	40.4	27.5	42.9	42.4
PLME-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	45.2	33.0	50.8	45.0
PLME-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	56.4	45.0	63.5	53.6

Навертываемое колено - 37° JIC x NPT SAE 070203



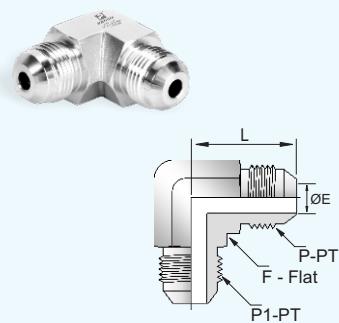
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PFE-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	25.4	1.6	14.3	16.8
PFE-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	26.2	3.2	14.3	16.8
PFE-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	27.4	4.4	14.3	16.8
PFE-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	30.9	4.4	20.6	22.4
PFE-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	27.4	6.0	14.3	16.8
PFE-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	30.9	6.0	20.6	22.4
PFE-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-20	1/8	26.9	7.5	15.9	16.8
PFE-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-20	1/4	31.2	7.5	20.6	22.4
PFE-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-20	3/8	33.2	7.5	23.8	25.9
PFE-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.6	9.9	20.6	22.4
PFE-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	36.1	9.9	23.8	25.9
PFE-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	36.1	9.9	27.0	31.2
PFE-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	41.7	12.3	27.0	31.2
PFE-12J-8N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	42.1	15.5	31.8	31.2
PFE-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	48.0	15.5	34.9	34.5
PFE-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	47.2	18.3	34.9	36.1
PFE-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	55.1	21.5	42.9	41.1
PFE-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	59.2	27.5	50.8	43.2
PFE-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	73.4	33.0	63.5	52.8
PFE-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	83.8	45.0	63.5	60.7



**37° Трубный фитинг**

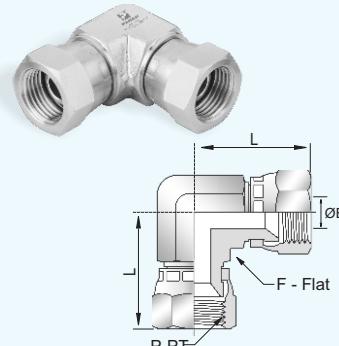
**Проходной угольник - 37° JIC**

**SAE 070201**



Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PUE-2J-SS	1/8	3	5/16-24	19.6	1.6	11.1
PUE-3J-SS	3/16	4	3/8-24	21.1	3.2	11.1
PUE-4J-SS	1/4	6	7/16-20	22.6	4.4	12.7
PUE-5J-SS	5/16	8	1/2-20	24.1	6.0	14.3
PUE-6J-SS	3/8	10	9/16-18	26.9	7.5	14.3
PUE-8J-SS	1/2	12	3/4-16	31.8	9.9	20.6
PUE-10J-SS	5/8	16	7/8-14	36.8	12.3	20.6
PUE-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.2	15.5	27.0
PUE-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8
PUE-16J-SS	1	25	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9
PUE-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9
PUE-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8
PUE-32J-SS	2	50	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5

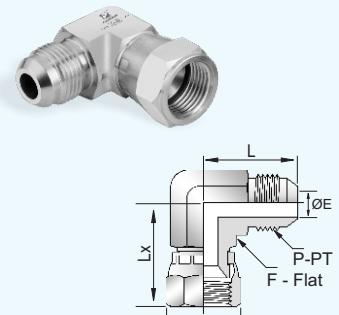
**Шарнирный угольник - 37° JIC Шарнирная x 37° JIC Шарнирная**



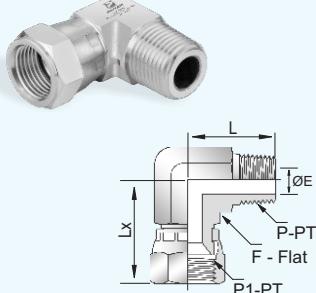
Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PUE-4JSWL-SS	1/4	6	7/16-20	30.5	4.7	14.0
PUE-6JSWL-SS	3/8	10	9/16-20	33.0	7.9	19.0
PUE-8JSWL-SS	1/2	12	3/4-16	38.8	11.1	22.0
PUE-10JSWL-SS	5/8	16	7/8-14	39.4	14.3	22.0
PUE-12JSWL-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.3	16.7	27.0
PUE-16JSWL-SS	1	25	1 5/16-12	49.0	22.2	33.0
PUE-20JSWL-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	58.2	28.6	41.0
PUE-24JSWL-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	63.3	33.3	48.0

**Шарнирный угольник - 37° JIC x 37° JIC Шарнирная**

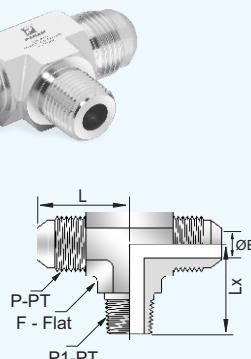
**SAE 070221**



Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры				
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F	Lx	G
PME-2J-2JSWL-SS	1/8	3	5/16-24	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
PME-3J-3JSWL-SS	3/16	4	3/8-24	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
PME-4J-4JSWL-SS	1/4	6	7/16-20	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
PME-5J-5SWL-SS	5/16	8	1/2-20	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
PME-6J-6JSWL-SS	3/8	10	9/16-18	26.9	7.5	15.9	31.8	17.5
PME-8J-8JSWL-SS	1/2	12	3/4-16	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
PME-10J-10JSWL-SS	5/8	16	7/8-14	36.8	12.3	23.8	41.1	25.4
PME-12J-12JSWL-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.2	15.5	31.8	44.4	31.8
PME-14J-14JSWL-SS	7/8	22	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
PME-16J-16JSWL-SS	1	25	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
PME-20J-20JSWL-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
PME-24J-24JSWL-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
PME-32J-32JSWL-SS	2	50	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0

**37° Трубный фитинг**
**Шарнирный угольник - 37° JIC Шарнирная x NPT**


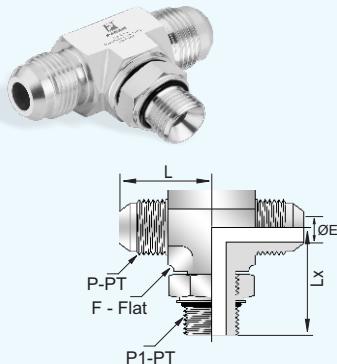
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) JIC	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PME-4JSWL-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	25.4	1.6	14.3	16.8
PME-4JSWL-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	26.2	3.2	14.3	16.8
PME-6JSWL-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	27.4	4.4	14.3	16.8
PME-6JSWL-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	30.9	4.4	20.6	22.4
PME-8JSWL-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	27.4	6.0	14.3	16.8
PME-8JSWL-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	30.9	6.0	20.6	22.4
PME-10JSWL-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	26.9	7.5	15.9	16.8
PME-12JSWL-12N-SS	3/4	18	3/4-16	3/4	31.2	7.5	20.6	22.4
PME-16JSWL-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	33.2	7.5	23.8	25.9

**Симметричный ввертной тройник - 37° JIC x NPT**


Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PMBT-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	19.6	1.6	11.1	18.3
PMBT-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	21.1	3.2	11.1	18.3
PMBT-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	22.6	4.4	12.7	19.8
PMBT-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	26.9	4.4	14.3	27.7
PMBT-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	24.1	4.8	14.3	19.8
PMBT-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	26.9	6.0	14.3	27.7
PMBT-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	26.9	4.8	14.3	22.8
PMBT-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	26.9	7.1	14.3	27.7
PMBT-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	29.0	7.5	17.5	31.0
PMBT-6J-8N-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	31.2	7.5	20.6	37.3
PMBT-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.8	7.1	20.6	31.0
PMBT-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	31.8	9.9	20.6	31.0
PMBT-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	33.7	9.9	20.6	37.3
PMBT-8J-12N-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	36.0	9.0	25.4	40.4
PMBT-10J-6N-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	36.8	9.9	20.6	33.0
PMBT-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	36.8	12.3	20.6	37.3
PMBT-10J-12N-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	38.9	12.3	25.4	40.4
PMBT-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	42.2	15.5	27.0	40.4
PMBT-12J-16N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	42.2	15.5	31.8	50.4
PMBT-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	45.7	18.3	31.8	42.9
PMBT-16J-12N-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	46.0	18.3	34.9	45.2
PMBT-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	46.0	21.5	34.9	50.0
PMBT-20J-16N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	52.3	23.8	42.9	59.6
PMBT-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	52.3	27.5	42.9	60.5
PMBT-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	59.2	33.0	50.8	67.1
PMBT-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	77.7	45.0	63.5	76.2

## 37° Трубный фитинг

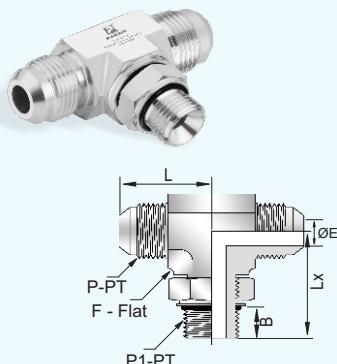
Регулируемый симметричный ввертной тройник - 37° JIC x ISO Коническая



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) BSPP	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PAMB-4J-2G-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-28	22.6	1.5	11.0	26.2
PAMB-6J-4G-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-19	26.9	4.3	14.0	31.8
PAMB-8J-6G-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-19	31.8	7.4	19.0	36.8
PAMB-10J-8G-SS	5/8	16	7/8-14	1/2-20	36.8	9.7	22.2	43.2
PAMB-12J-12G-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	42.2	15.2	27.0	49.3
PAMB-16J-16G-SS	1	25	1 5/16-12	1-11	46.0	21.1	33.0	52.1

Регулируемый симметричный ввертной тройник

SAE 070429



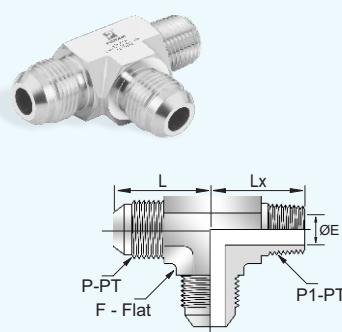
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) SAE/MS	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PAMB-2J-5A-SS	1/8	3	5/16-24	5/16-24	19.6	1.6	11.1	23.9
PAMB-3J-6A-SS	3/16	4	3/8-24	3/8-24	21.1	3.2	11.1	23.9
PAMB-4J-7A-SS	1/4	6	7/16-20	7/16-20	22.6	4.4	12.7	26.2
PAMB-5J-8A-SS	5/16	8	1/2-20	1/2-20	24.1	6.0	14.3	28.7
PAMB-6J-9A-SS	3/8	10	9/16-18	9/16-18	26.9	7.5	15.9	31.8
PAMB-8J-12A-SS	1/2	12	3/4-16	3/4-16	31.8	9.9	20.6	36.8
PAMB-10J-14A-SS	5/8	16	7/8-14	7/8-14	36.8	12.3	23.8	43.2
PAMB-12J-17A-SS	3/4	18	1 1/16-12	1 1/16-12	42.2	15.5	31.8	49.3
PAMB-14J-19A-SS	7/8	22	1 3/16-12	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8	50.8
PAMB-16J-21A-SS	1	25	1 5/16-12	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9	52.1
PAMB-20J-22A-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9	57.2
PAMB-24J-30A-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8	60.7
PAMB-32J-40A-SS	2	50	2 1/2-12	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5	73.4



ОАО «ТеплоКонтроль»

### 37° Трубный фитинг

Ввертной тройник с боковым отводом - 37° JIC x NPT x 37° JIC SAE 070424



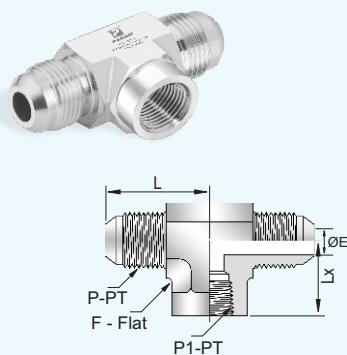
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PMRT-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	19.6	1.6	11.1	18.3
PMRT-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	21.1	3.2	11.1	18.3
PMRT-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	22.6	4.4	12.7	19.8
PMRT-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	26.9	4.4	14.3	27.7
PMRT-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	24.1	4.8	14.3	19.8
PMRT-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	26.9	6.0	14.3	27.7
PMRT-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	26.9	4.8	14.3	22.8
PMRT-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	26.9	7.1	14.3	27.7
PMRT-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	29.0	7.5	17.5	31.0
PMRT-6J-8N-SS	3/8	10	9/16-18	1/2	31.2	7.5	20.6	37.3
PMRT-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.8	7.1	20.6	31.0
PMRT-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	31.8	9.9	20.6	31.0
PMRT-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	33.7	9.9	20.6	37.3
PMRT-8J-12N-SS	1/2	12	3/4-16	3/4	36.0	9.0	25.4	40.4
PMRT-10J-6N-SS	5/8	16	7/8-14	3/8	36.8	9.9	20.6	33.0
PMRT-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	36.8	12.3	20.6	37.3
PMRT-10J-12N-SS	5/8	16	7/8-14	3/4	38.9	12.3	25.4	40.4
PMRT-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	42.2	15.5	27.0	40.4
PMRT-12J-16N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1	42.2	15.5	31.8	50.4
PMRT-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	45.7	18.3	31.8	42.9
PMRT-16J-12N-SS	1	25	1 5/16-12	3/4	46.0	18.3	34.9	45.2
PMRT-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	46.0	21.5	34.9	50.0
PMRT-20J-16N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1	52.3	23.8	42.9	59.6
PMRT-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	52.3	27.5	42.9	60.5
PMRT-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	59.2	33.0	50.8	67.1
PMRT-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	77.7	45.0	63.5	76.2



37° Трубный фитинг

Навертываемый тройник - 37° JIC x 37° JIC x NPT

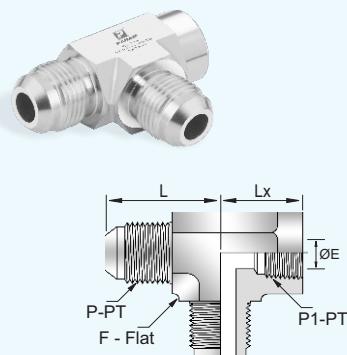
SAE 070427



Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PFBT-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	25.4	1.6	14.3	16.8
PFBT-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	26.2	3.2	14.3	16.8
PFBT-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	27.4	4.4	14.3	16.8
PFBT-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	30.9	4.4	20.6	22.4
PFBT-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	27.4	6.0	14.3	16.8
PFBT-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	30.9	6.0	20.6	22.4
PFBT-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	26.9	7.5	15.9	16.8
PFBT-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	31.2	7.5	20.6	22.4
PFBT-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	33.2	7.5	23.8	25.9
PFBT-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.6	9.9	20.6	22.4
PFBT-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	36.1	9.9	23.8	25.9
PFBT-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	36.1	9.9	27.0	31.2
PFBT-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	41.7	12.3	27.0	31.2
PFBT-12J-8N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	42.1	15.5	31.8	31.2
PFBT-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	48.0	15.5	34.9	34.5
PFBT-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	47.2	18.3	34.9	36.1
PFBT-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	55.1	21.5	42.9	41.1
PFBT-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	59.2	27.5	50.8	43.2
PFBT-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	73.4	33.0	63.5	52.8
PFBT-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	83.8	45.0	63.5	60.7

Тройник с муфтовым концом - 37° JIC x NPT x 37° JIC

SAE 070426



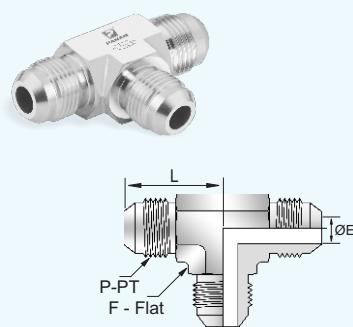
Номер детали	Трубка (P-PT)			(P1-PT) NPT	Габаритные размеры			
	дюймы	мм	JIC / UNF		L	E	F	Lx
PFRT-2J-2N-SS	1/8	3	5/16-24	1/8	25.4	1.6	14.3	16.8
PFRT-3J-2N-SS	3/16	4	3/8-24	1/8	26.2	3.2	14.3	16.8
PFRT-4J-2N-SS	1/4	6	7/16-20	1/8	27.4	4.4	14.3	16.8
PFRT-4J-4N-SS	1/4	6	7/16-20	1/4	30.9	4.4	20.6	22.4
PFRT-5J-2N-SS	5/16	8	1/2-20	1/8	27.4	6.0	14.3	16.8
PFRT-5J-4N-SS	5/16	8	1/2-20	1/4	30.9	6.0	20.6	22.4
PFRT-6J-2N-SS	3/8	10	9/16-18	1/8	26.9	7.5	15.9	16.8
PFRT-6J-4N-SS	3/8	10	9/16-18	1/4	31.2	7.5	20.6	22.4
PFRT-6J-6N-SS	3/8	10	9/16-18	3/8	33.2	7.5	23.8	25.9
PFRT-8J-4N-SS	1/2	12	3/4-16	1/4	31.6	9.9	20.6	22.4
PFRT-8J-6N-SS	1/2	12	3/4-16	3/8	36.1	9.9	23.8	25.9
PFRT-8J-8N-SS	1/2	12	3/4-16	1/2	36.1	9.9	27.0	31.2
PFRT-10J-8N-SS	5/8	16	7/8-14	1/2	41.7	12.3	27.0	31.2
PFRT-12J-8N-SS	3/4	18	1 1/16-12	1/2	42.1	15.5	31.8	31.2
PFRT-12J-12N-SS	3/4	18	1 1/16-12	3/4	48.0	15.5	34.9	34.5
PFRT-14J-12N-SS	7/8	22	1 3/16-12	3/4	47.2	18.3	34.9	36.1
PFRT-16J-16N-SS	1	25	1 5/16-12	1	55.1	21.5	42.9	41.1
PFRT-20J-20N-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4	59.2	27.5	50.8	43.2
PFRT-24J-24N-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2	73.4	33.0	63.5	52.8
PFRT-32J-32N-SS	2	50	2 1/2-12	2	83.8	45.0	63.5	60.7



**ОАО «Теплоконтроль»**

### 37° Трубный фитинг

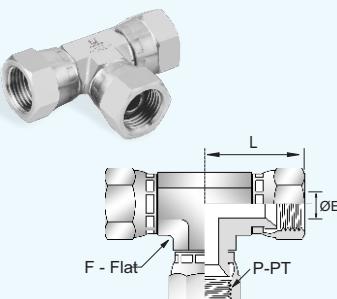
#### Проходной тройник - 37° JIC



SAE 070401

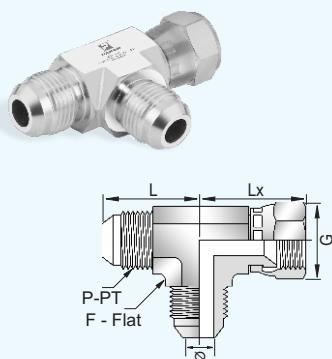
Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PUT-2J-SS	1/8	3	5/16-24	19.6	1.6	11.1
PUT-3J-SS	3/16	4	3/8-24	21.1	3.2	11.1
PUT-4J-SS	1/4	6	7/16-20	22.6	4.4	12.7
PUT-5J-SS	5/16	8	1/2-20	24.1	6.0	14.3
PUT-6J-SS	3/8	10	9/16-18	26.9	7.5	15.9
PUT-8J-SS	1/2	12	3/4-16	31.8	9.9	20.6
PUT-10J-SS	5/8	16	7/8-14	36.8	12.3	23.8
PUT-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.2	15.5	28.6
PUT-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	45.7	18.0	31.8
PUT-16J-SS	1	25	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9
PUT-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9
PUT-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8
PUT-32J-SS	2	50	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5

#### Шарнирный накидной тройник - 37° JIC Шарнирная



Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PUT-4JSWL-SS	1/4	6	7/16-20	30.5	4.7	14.0
PUT-6JSWL-SS	3/8	10	9/16-18	33.3	7.9	19.0
PUT-8JSWL-SS	1/2	12	3/4-16	38.8	11.0	22.0
PUT-10JSWL-SS	5/8	16	7/8-14	39.4	14.3	22.0
PUT-12JSWL-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.3	16.7	27.0
PUT-16JSWL-SS	1	25	1 5/16-12	49.0	22.2	33.0

#### Шарнирный тройник - 37° JIC x 37° JIC Шарнирная x 37° JIC



SAE 070432

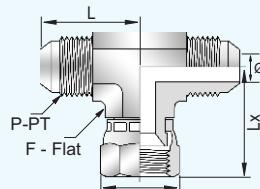
Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры				
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F	Lx	G
PSRT-2J-2JSWL-SS	1/8	3	5/16-24	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
PSRT-3J-3JSWL-SS	3/16	4	3/8-24	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
PSRT-4J-4JSWL-SS	1/4	6	7/16-20	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
PSRT-5J-5JSWL-SS	5/16	8	1/2-20	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
PSRT-6J-6JSWL-SS	3/8	10	9/16-18	26.9	7.5	15.9	31.8	17.5
PSRT-8J-8JSWL-SS	1/2	12	3/4-16	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
PSRT-10J-10JSWL-SS	5/8	16	7/8-14	36.8	12.3	23.8	41.1	25.4
PSRT-12J-12JSWL-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.2	15.5	27.0	44.4	31.8
PSRT-14J-14JSWL-SS	7/8	22	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
PSRT-16J-16JSWL-SS	1	25	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
PSRT-20J-20JSWL-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
PSRT-24J-24JSWL-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
PSRT-32J-32JSWL-SS	2	50	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0



**ОАО «Теплоконтроль»**

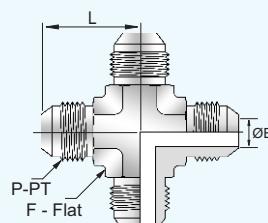
**37° Трубный фитинг**

**Поворотный тройник - 37° JIC x 37° JIC x 37° JIC Поворотная SAE 070433**



Номер детали	Трубка (P-PT)			Габаритные размеры				
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F	Lx	G
PSBT-2J-2JSWL-SS	1/8	3	5/16-24	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
PSBT-3J-3JSWL-SS	3/16	4	3/8-24	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
PSBT-4J-4JSWL-SS	1/4	6	7/16-20	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
PSBT-5J-5JSWL-SS	5/16	8	1/2-20	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
PSBT-6J-6JSWL-SS	3/8	10	9/16-18	26.9	7.5	15.9	31.8	17.5
PSBT-8J-8JSWL-SS	1/2	12	3/4-16	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
PSBT-10J-10JSWL-SS	5/8	16	7/8-14	36.8	12.3	23.8	41.1	25.4
PSBT-12J-12JSWL-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.2	15.5	27.0	44.4	31.8
PSBT-14J-14JSWL-SS	7/8	22	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
PSBT-16J-16JSWL-SS	1	25	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
PSBT-20J-20JSWL-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
PSBT-24J-24JSWL-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
PSBT-32J-32JSWL-SS	2	50	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0

**Крестообразное соединение - 37° JIC SAE 070501**



Номер детали	Трубка (P-PT) Flare			Габаритные размеры		
	дюймы	мм	JIC / UNF	L	E	F
PUC-2J-SS	1/8	3	5/16-24	19.6	1.6	11.1
PUC-3J-SS	3/16	4	3/8-24	21.1	3.2	11.1
PUC-4J-SS	1/4	6	7/16-20	22.6	4.4	12.7
PUC-5J-SS	5/16	8	1/2-20	24.1	6.0	14.3
PUC-6J-SS	3/8	10	9/16-18	26.9	7.5	14.3
PUC-8J-SS	1/2	12	3/4-16	31.8	9.9	20.6
PUC-10J-SS	5/8	16	7/8-14	36.8	12.3	20.6
PUC-12J-SS	3/4	18	1 1/16-12	42.2	15.5	27.0
PUC-14J-SS	7/8	22	1 3/16-12	45.7	18.3	31.8
PUC-16J-SS	1	25	1 5/16-12	46.0	21.5	34.9
PUC-20J-SS	1 1/4	32	1 5/8-12	52.3	27.5	42.9
PUC-24J-SS	1 1/2	38	1 7/8-12	59.2	33.0	50.8
PUC-32J-SS	2	50	2 1/2-12	77.7	45.0	63.5

# КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [tto@nt-rt.ru](mailto:tto@nt-rt.ru)

[www.teplocontrol.nt-rt.ru](http://www.teplocontrol.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69