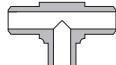
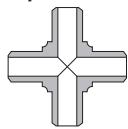
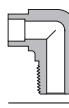


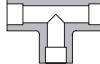
# ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ СЕРИИ 6



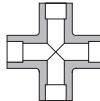
# Содержание

<b>Трубные фитинги для сварки встык</b>	
Штуцер с наружной резьбой - WM	
	A-147
Штуцер с внутренней резьбой - WF	
	A-148
Муфта переходная - WU	
	A-148
Угольник проходной - WLУ	
	A-149
Тройник проходной - WT	
	A-149
Крестовина проходная - WC	
	A-150
<b>Трубные фитинги для сварки в раструб</b>	
Штуцер с наружной резьбой - WM	
	A-150
Штуцер с внутренней резьбой - WF	
	A-151
Угольник ввертной - WLM	
	A-151
Угольник навертной - WLF	
	A-152
Муфта - WU	
	A-153
Муфта переходная - WU	
	A-153
Угольник проходной - WLУ	
	A-153
Угольник проходной с углом 45° - WV	
	A-154

## Тройник проходной - WT

	A-154
-----------------------------------------------------------------------------------	-------

## Крестовина проходная - WC

	A-155
-----------------------------------------------------------------------------------	-------

## Толстостенные фитинги для сварки встык

Штуцер с наружной резьбой - WM	
	A-155

Штуцер с внутренней резьбой - WF	
	A-156

## Толстостенные фитинги для сварки в раструб

Штуцер с наружной резьбой - WM	
	A-156

Штуцер с внутренней резьбой	
	A-156

## Муфта - WU

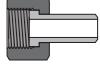
	A-157
-------------------------------------------------------------------------------------	-------

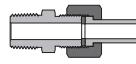
## Переходники приварные

Труба для сварки встык – труба для сварки в раструб - WA	
	A-157

Труба для сварки встык – труба для сварки в раструб - WA	
	A-157

## Резьба – сварные фитинги

Резьба – труба для сварки встык- PUW	
	A-158

Наружная резьба – труба для сварки встык - MUW	
	A-159

Обозначение серийного номера	A-160
------------------------------	-------

## Характеристики

Стандартным материалом является нержавеющая сталь 316. Другие материалы доступны по запросу.

- Прямые фитинги изготавливаются из качественных прутковых заготовок. Фигурные фитинги изготавливаются при помощи ковки
- Качественная механическая обработка всех патрубков обеспечивает качественную сварку
- Закругленная конструкция щтуцера обеспечивает плавное прохождение потока
- Все фитинги подвергаются чистке для удаления масла, смазки и незакрепленных частиц
- На каждом фитинге указывается размер, материал и номер плавки.

## Технические данные

- Размеры варьируются от 1/8" до 2" и от 6 мм до 38 мм.
- Рабочая температура:

Материал	Минимальная температура	Максимальная температура
Нержавеющая сталь 316	-198°C (-325°F)	538°C (1000°F)
Нержавеющая сталь 316L	-198°C (-325°F)	454°C (850°F)
Нержавеющая сталь 904L	-198°C (-325°F)	371°C (700°F)

- Рабочее давление:
  1. Указанное в каталоге рабочее давление соответствует стандарту ANSI / ASME B31.3 для температуры окружающей среды. Чтобы определить рабочие давления согласно ANSI / ASME B31.1, умножьте значения из каталога на 0,94.
  2. Чтобы получить рабочее давление при повышенной температуре, необходимо допустимое рабочее давление при температуре окружающей среды умножить на поправочный коэффициент для повышенной температуры. Значения этих коэффициентов приведены в F-14.

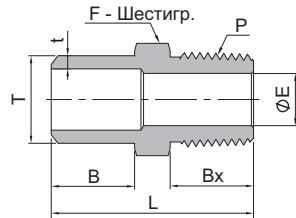
## Материалы

Материал	Прутковый прокат	Поковка	Обозначение
Нержавеющая сталь 316	ASTM A276, ASME SA479	ASTM A182, ASME SA182	SS
Нержавеющая сталь 316L			6L
Нержавеющая сталь 904L	ASTM B649	ASTM A182	904L

- Применение для сварки одних и тех же материалов позволяет получить одинаковые коэффициенты расширения и хорошие результаты сварки.
- Рекомендуется сварка вольфрамовым электродом в среде защитного газа (TIG)

## Трубные фитинги для сварки встык

### Штуцер с наружной резьбой

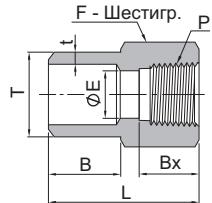


Дюймовая труба					Резьба NPT				
D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	-WM-TB4-NS4	29.7 (1.17)	9.7 (0.38)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	551 (8000)
1/4	0.065	1/2	-WM-TB4-NS8	36.8 (1.45)	9.7 (0.38)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	11.9 (0.47)	530 (7700)
3/8	0.095	1/4	-WM-TB6-NS4	29.7 (1.17)	9.7 (0.38)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	551 (8000)
3/8	0.095	1/2	-WM-TB6-NS8	36.8 (1.45)	9.7 (0.38)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	11.9 (0.47)	530 (7700)
1/2	0.095	1/4	-WM-TB8-NS4	34.3 (1.35)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	468 (6780)
1/2	0.095	1/2	-WM-TB8-NS8	41.4 (1.63)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	11.9 (0.47)	468 (6780)
5/8	0.109	1/4	-WM-TB10-NS4	34.8 (1.37)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	7.1 (0.28)	397 (5760)
5/8	0.109	1/2	-WM-TB10-NS8	41.4 (1.63)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	11.9 (0.47)	397 (5760)
3/4	0.120	1/4	-WM-TB12-NS4	40.1 (1.58)	19.1 (0.75)	14.2 (0.56)	20.6 (0.81)	7.1 (0.28)	381 (5530)
3/4	0.120	1/2	-WM-TB12-NS8	46.2 (1.82)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	11.9 (0.47)	381 (5530)
1	0.134	1/4	-WM-TB16-NS4	42.9 (1.69)	19.1 (0.75)	14.2 (0.56)	27.0 (1.06)	7.1 (0.28)	309 (4480)
1	0.134	1/2	-WM-TB16-NS8	47.8 (1.88)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	11.9 (0.47)	309 (4480)

Метрическая труба					Резьба NPT				
D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	B	Bx	F	E	
12	2.2	1/4	-WM-MTB12-NS4	34.3 (1.35)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	14.0 (0.55)	7.1 (0.28)	446 (6470)
12	2.2	1/2	-WM-MTB12-NS8	41.1 (1.62)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	446 (6470)
14	2.5	1/4	-WM-MTB14-NS4	34.3 (1.35)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	15.0 (0.59)	7.1 (0.28)	433 (6280)
14	2.5	1/2	-WM-MTB14-NS8	41.4 (1.63)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	433 (6280)
15	2.5	1/4	-WM-MTB15-NS4	34.8 (1.37)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	16.0 (0.63)	7.1 (0.28)	398 (5770)
16	2.8	1/4	-WM-MTB16-NS4	35.6 (1.40)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	18.0 (0.71)	7.1 (0.28)	423 (6140)
16	2.8	1/2	-WM-MTB16-NS8	41.1 (1.62)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	423 (6140)
20	3.0	1/2	-WM-MTB20-NS8	46.2 (1.82)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	352 (5110)
22	3.0	1/4	-WM-MTB22-NS4	41.2 (1.62)	19.1 (0.75)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	7.1 (0.28)	319 (4620)
22	3.0	1/2	-WM-MTB22-NS8	46.1 (1.81)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	24.0 (0.94)	11.9 (0.47)	319 (4620)
25	3.5	3/4	-WM-MTB25-NS12	47.8 (1.88)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	15.7 (0.62)	326 (4730)
25	3.5	1	-WM-MTB25-NS16	54.9 (2.16)	19.1 (0.75)	23.9 (0.94)	35.0 (1.38)	22.4 (0.88)	326 (4730)
28	4.0	1/2	-WM-MTB28-NS8	54.2 (2.13)	21.4 (0.84)	19.1 (0.75)	30.0 (1.18)	11.9 (0.47)	335 (4850)

Размеры указаны только для справки и могут быть изменены.

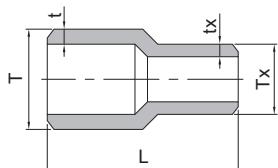
## Штуцер с внутренней резьбой



Дюймовая труба							Резьба NPT		
D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	-WF-TB4-NS4	27.9 (1.10)	9.7 (0.38)	15.0 (0.59)	19.1 (0.75)	3.0 (0.12)	454 (6600)
1/4	0.065	3/8	-WF-TB4-NS6	29.5 (1.16)	9.7 (0.38)	15.0 (0.59)	22.2 (0.87)	3.0 (0.12)	365 (5300)
3/8	0.095	1/4	-WF-TB6-NS4	27.9 (1.10)	9.7 (0.38)	15.0 (0.59)	19.1 (0.75)	4.7 (0.19)	454 (6600)
3/8	0.095	3/8	-WF-TB6-NS6	29.5 (1.16)	9.7 (0.38)	15.0 (0.59)	22.2 (0.87)	4.7 (0.19)	365 (5300)
1/2	0.095	1/4	-WF-TB8-NS4	34.0 (1.34)	14.2 (0.56)	15.0 (0.59)	19.1 (0.75)	7.9 (0.31)	454 (6600)
1/2	0.095	3/8	-WF-TB8-NS6	34.0 (1.34)	14.2 (0.56)	15.0 (0.59)	22.2 (0.87)	7.9 (0.31)	365 (5300)
1/2	0.095	1/2	-WF-TB8-NS8	38.9 (1.53)	14.2 (0.56)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	7.9 (0.31)	337 (4900)

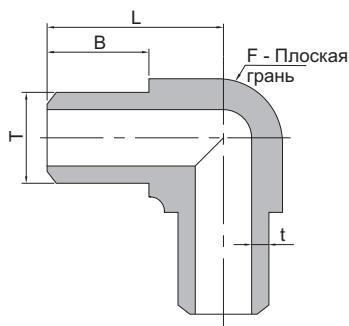
Метрическая труба							Резьба NPT		
D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	B	Bx	F	E	
14	2.5	1/4	-WF-MTB14-NS4	33.0 (1.30)	14.2 (0.56)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	9.0 (0.35)	433 (6280)
14	2.5	1/2	-WF-MTB14-NS8	38.9 (1.53)	14.2 (0.56)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	9.0 (0.35)	337 (4900)
20	3.0	1/2	-WF-MTB20-NS8	43.7 (1.72)	19.1 (0.75)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	14.0 (0.55)	337 (4900)
28	4.0	1/2	-WF-MTB28-NS8	49.8 (1.96)	23.9 (0.94)	19.8 (0.78)	30.0 (1.18)	15.7 (0.62)	335 (4850)

## Муфта переходная



Дюймовая труба					Дюймовая труба		
D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	D нар. трубы Tx (дюймы)	tx - толщина стенки (дюймы)	Основной серийный номер	L	Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)	
3/8	0.095	1/4	0.065	-WU-TB6-TB4	38.1 (1.50)	685 (9930)	
1/2	0.095	1/4	0.065	-WU-TB8-TB4	38.1 (1.50)	468 (6780)	
1/2	0.095	3/8	0.095	-WU-TB8-TB6	38.1 (1.50)	468 (6780)	
3/4	0.120	1/2	0.095	-WU-TB12-TB8	38.1 (1.50)	381 (5530)	
1	0.134	3/4	0.120	-WU-TB16-TB12	38.1 (1.50)	309 (4480)	

Метрическая труба				Метрическая труба		
D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	D нар. трубы Tx (мм)	tx - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	L	Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
20	3.0	14	2.5	-WU-MTB20-MTB14	38.1 (1.50)	445 (6470)
22	3.0	14	2.5	-WU-MTB22-MTB14	38.1 (1.50)	395 (5780)
22	3.0	18	2.8	-WU-MTB22-MTB18	38.1 (1.50)	395 (5780)
25	3.5	22	3.0	-WU-MTB25-MTB22	38.1 (1.50)	395 (5780)
38	5.0	25	3.5	-WU-MTB38-MTB25	38.1 (1.50)	380 (5540)

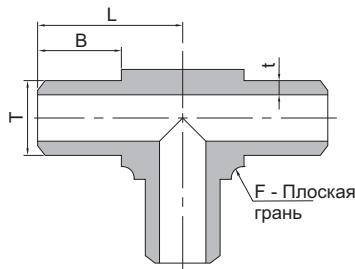
**Угольник проходной****Дюймовая труба**

D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	F	
1/4	0.065	-WLU-TB4	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	712 (10320)
3/8	0.095	-WLU-TB6	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	685 (9930)
1/2	0.095	-WLU-TB8	24.4 (0.96)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	468 (6780)
3/4	0.120	-WLU-TB12	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	381 (5530)
1	0.134	-WLU-TB16	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	309 (4480)

Резьбовые  
фитинги под  
приварку

**Метрическая труба**

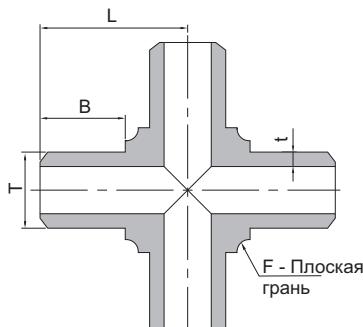
D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	F	
10	2.2	-WLU-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	563 (8160)
14	2.5	-WLU-MTB14	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	433 (6280)
16	2.8	-WLU-MTB16	26.2 (1.03)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	423 (6140)
20	3.0	-WLU-MTB20	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	352 (5110)
22	3.0	-WLU-MTB22	35.3 (1.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	319 (4620)
25	3.5	-WLU-MTB25	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	326 (4730)

**Тройник проходной****Дюймовая труба**

D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	F	
1/4	0.065	-WT-TB4	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	712 (10320)
3/8	0.095	-WT-TB6	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	685 (9930)
1/2	0.095	-WT-TB8	24.4 (0.96)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	468 (6780)
3/4	0.120	-WT-TB12	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	381 (5530)
1	0.134	-WT-TB16	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	309 (4480)

**Метрическая труба**

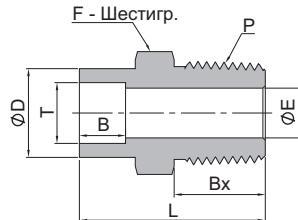
D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.8	-WT-MTB6	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	873 (12660)
8	1.8	-WT-MTB8	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	574 (8320)
10	2.2	-WT-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	563 (8160)
12	2.2	-WT-MTB12	24.4 (0.96)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	446 (6470)
14	2.5	-WT-MTB14	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	433 (6280)
16	2.8	-WT-MTB16	26.2 (1.03)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	423 (6140)
20	3.0	-WT-MTB20	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	352 (5110)
22	3.0	-WT-MTB22	35.3 (1.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	319 (4620)
25	3.5	-WT-MTB25	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	326 (4730)
32	4.5	-WT-MTB32	49.3 (1.94)	23.9 (0.94)	34.9 (1.37)	326 (4730)

**Крестовина проходная****Дюймовая труба**

D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	F	
1/4	0.065	-WC-TB4	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	712 (10320)
3/8	0.095	-WC-TB6	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	685 (9930)
1/2	0.095	-WC-TB8	24.4 (0.96)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	468 (6780)
3/4	0.120	-WC-TB12	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	381 (5530)
1	0.134	-WC-TB16	41.3 (1.63)	19.1 (0.75)	31.8 (1.25)	309 (4480)

**Метрическая труба**

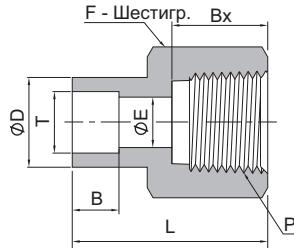
D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.8	-WC-MTB6	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	873 (12660)
8	1.8	-WC-MTB8	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	574 (8320)
10	2.2	-WC-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	563 (8160)

**Трубные фитинги для сварки в раструб****Штуцер с наружной резьбой****Дюймовая труба****Резьба NPT**

Размер трубы T (дюймы)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)						Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-WM-TS4-NS4	29.2 (1.15)	12.2 (0.48)	7.1 (0.28)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	4.8 (0.19)	551 (8000)
3/8	1/4	-WM-TS6-NS4	31.8 (1.25)	15.2 (0.60)	7.9 (0.31)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	7.1 (0.28)	551 (8000)
3/8	3/8	-WM-TS6-NS6	31.8 (1.25)	15.2 (0.60)	7.9 (0.31)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	7.1 (0.28)	537 (7800)
3/8	1/2	-WM-TS6-NS8	37.3 (1.47)	15.2 (0.60)	7.9 (0.31)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	7.1 (0.28)	530 (7700)
1/2	1/4	-WM-TS8-NS4	33.3 (1.31)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	7.1 (0.28)	454 (6600)
1/2	3/8	-WM-TS8-NS6	33.3 (1.31)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	9.6 (0.38)	454 (6600)
1/2	1/2	-WM-TS8-NS8	38.9 (1.53)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	10.4 (0.41)	454 (6600)
3/4	3/4	-WM-TS12-NS12	45.1 (1.78)	26.4 (1.04)	11.2 (0.44)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	15.7 (0.62)	406 (5900)
1	1	-WM-TS16-NS16	53.6 (2.11)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	23.9 (0.94)	34.9 (1.37)	22.4 (0.88)	365 (5300)

**Метрическая труба****Резьба NPT**

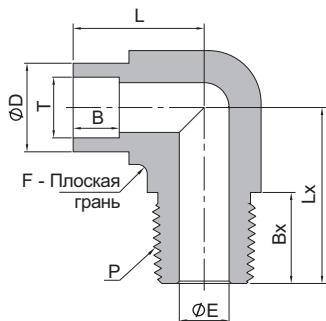
Размер трубы T (мм)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)						Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	Bx	F	E	
6	1/4	-WM-MTS6-NS4	29.2 (1.15)	12.0 (0.47)	7.1 (0.28)	14.2 (0.56)	14.0 (0.55)	4.8 (0.19)	551 (8000)
12	1/2	-WM-MTS12-NS8	38.9 (1.53)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	9.5 (0.37)	470 (6820)
14	1/4	-WM-MTS14-NS4	33.3 (1.31)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	7.1 (0.28)	478 (6930)
14	3/8	-WM-MTS14-NS6	35.0 (1.38)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	9.6 (0.38)	478 (6930)
14	1/2	-WM-MTS14-NS8	40.0 (1.57)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	19.1 (0.75)	24.0 (0.94)	10.4 (0.41)	478 (6930)
16	1/4	-WM-MTS16-NS4	35.0 (1.38)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	7.1 (0.28)	426 (6190)
16	1/2	-WM-MTS16-NS8	40.0 (1.57)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	19.1 (0.75)	24.0 (0.94)	11.9 (0.47)	426 (6190)
18	1/4	-WM-MTS18-NS4	40.1 (1.58)	26.0 (1.02)	11.2 (0.44)	14.2 (0.56)	27.0 (1.06)	7.1 (0.28)	417 (6050)
28	3/4	-WM-MTS28-NS12	55.5 (2.19)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	19.1 (0.75)	41.0 (1.61)	15.7 (0.62)	348 (5040)
38	1 1/4	-WM-MTS38-NS20	68.3 (2.69)	50.8 (2.00)	22.0 (0.87)	23.9 (0.94)	52.0 (2.05)	28.6 (1.13)	344 (5000)

**Штуцер с внутренней резьбой**

Дюймовая труба			Резьба NPT						
Размер трубы Т (дюймы)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)						Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/8	1/8	-WF-TS2-NS2	21.1 (0.83)	7.4 (0.29)	2.5 (0.10)	10.4 (0.41)	14.3 (0.56)	2.3 (0.09)	447 (6500)
1/4	1/8	-WF-TS4-NS2	26.7 (1.05)	12.2 (0.48)	7.1 (0.28)	10.4 (0.41)	14.3 (0.56)	4.8 (0.19)	447 (6500)
1/4	1/4	-WF-TS4-NS4	30.0 (1.18)	12.2 (0.48)	7.1 (0.28)	15.0 (0.59)	19.1 (0.75)	4.8 (0.19)	454 (6600)
3/8	1/4	-WF-TS6-NS4	31.5 (1.24)	15.2 (0.60)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.1 (0.75)	7.1 (0.28)	454 (6600)
1/2	3/8	-WF-TS8-NS6	34.5 (1.36)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	15.0 (0.59)	22.2 (0.87)	10.4 (0.41)	365 (5300)
1/2	1/2	-WF-TS8-NS8	40.4 (1.59)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	10.4 (0.41)	337 (4900)
3/4	3/4	-WF-TS12-NS12	43.9 (1.73)	26.4 (1.04)	11.2 (0.44)	20.6 (0.81)	33.3 (1.31)	16.0 (0.63)	316 (4600)
1	1	-WF-TS16-NS16	54.1 (2.13)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	25.4 (1.00)	41.3 (1.63)	22.4 (0.88)	303 (4400)

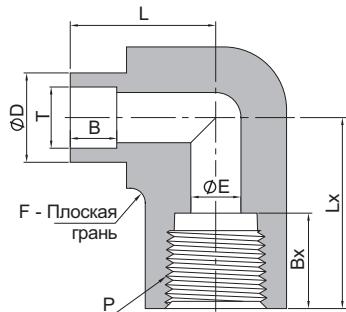
Резьбовые  
фитинги под  
приварку

Метрическая труба			Резьба NPT						
Размер трубы Т (мм)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)						Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	Bx	F	E	
8	1/4	-WF-MTS8-NS4	27.0 (1.06)	14.3 (0.56)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	4.8 (0.19)	454 (6600)
10	1/4	-WF-MTS10-NS4	29.0 (1.14)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	7.1 (0.28)	454 (6600)
14	1/4	-WF-MTS14-NS4	32.0 (1.26)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	15.0 (0.59)	24.0 (0.94)	9.5 (0.37)	478 (6930)
28	3/4	-WF-MTS28-NS12	54.1 (2.13)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	20.6 (0.81)	41.0 (1.61)	19.8 (0.78)	316 (4600)

**Угольник ввертной**

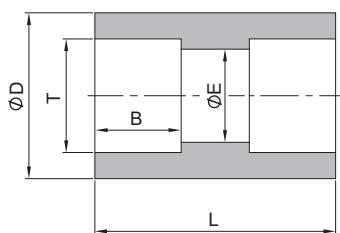
Дюймовая труба			Резьба NPT						
Размер трубы Т (дюймы)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)						Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	Lx	D	B	Bx	F	
1/4	1/4	SS-WLM-TS4-NS4	20.1 (0.79)	26.7 (1.05)	14.7 (0.58)	7.1 (0.28)	14.2 (0.56)	12.7 (0.50)	4.8 (0.19) 551 (8000)
3/8	1/4	SS-WLM-TS6-NS4	26.4 (1.04)	26.7 (1.05)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	14.2 (0.56)	12.7 (0.50)	7.1 (0.28) 551 (8000)
3/8	3/8	SS-WLM-TS6-NS6	24.6 (0.97)	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	7.9 (0.31)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	7.1 (0.28) 537 (7800)
3/8	1/2	SS-WLM-TS6-NS8	25.9 (1.02)	36.8 (1.45)	23.8 (0.94)	7.9 (0.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	7.1 (0.28) 530 (7700)
1/2	1/2	SS-WLM-TS8-NS8	27.4 (1.08)	36.8 (1.45)	23.8 (0.94)	9.7 (0.38)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41) 454 (6600)
3/4	3/4	SS-WLM-TS12-NS12	38.9 (1.53)	39.6 (1.56)	26.4 (1.04)	11.2 (0.44)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	15.7 (0.62) 406 (5900)

## Угольник навертной



Дюймовая труба				Резьба NPT					
Размер трубы Т (дюймы)	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)	
			L	Lx	D	B	Bx		
1/4	1/4	SS-WLF-TS4-NS4	22.9 (0.90)	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	7.1 (0.28)	15.0 (0.59)	17.5 (0.69)	4.8 (0.19) 509 (7400)
3/8	1/4	SS-WLF-TS6-NS4	25.1 (0.99)	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	17.5 (0.69)	7.1 (0.28) 509 (7400)
3/8	1/2	SS-WLF-TS6-NS8	28.7 (1.13)	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	7.9 (0.31)	19.8 (0.78)	25.4 (1.00)	7.1 (0.28) 392 (5700)
1/2	1/2	SS-WLF-TS8-NS8	30.2 (1.19)	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	9.7 (0.38)	19.8 (0.78)	25.4 (1.00)	10.4 (0.41) 392 (5700)

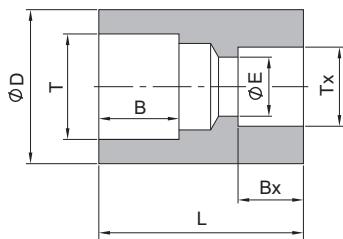
## Муфта



Дюймовая труба				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)			
Размер трубы Т (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)	
		L	D	B	E		
1/4	SS-WU-TS4	19.1 (0.75)	12.2 (0.48)	7.1 (0.28)	4.8 (0.19)	737 (10700)	
3/8	SS-WU-TS6	22.4 (0.88)	15.2 (0.60)	7.9 (0.31)	7.1 (0.28)	558 (8100)	
1/2	SS-WU-TS8	26.9 (1.06)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	10.4 (0.41)	454 (6600)	
5/8	SS-WU-TS10	30.2 (1.19)	23.4 (0.92)	10.4 (0.41)	12.7 (0.50)	427 (6200)	
3/4	SS-WU-TS12	33.3 (1.31)	26.4 (1.04)	11.2 (0.44)	16.0 (0.63)	406 (5900)	
7/8	SS-WU-TS14	35.5 (1.40)	31.5 (1.24)	12.7 (0.50)	18.8 (0.74)	395 (5730)	
1	SS-WU-TS16	36.6 (1.44)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	22.4 (0.88)	385 (5600)	

## Метрическая труба

Размер трубы Т (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
		L	D	B	E	
8	SS-WU-MTS8	22.4 (0.88)	14.3 (0.56)	7.9 (0.31)	6.4 (0.25)	675 (9790)
10	SS-WU-MTS10	23.6 (0.93)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	7.4 (0.29)	558 (8100)
12	SS-WU-MTS12	26.9 (1.06)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	470 (6820)
14	SS-WU-MTS14	28.0 (1.10)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	10.4 (0.41)	478 (6930)
16	SS-WU-MTS16	30.2 (1.19)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	12.7 (0.50)	426 (6190)
20	SS-WU-MTS20	28.0 (1.10)	27.0 (1.06)	11.2 (0.44)	17.0 (0.67)	380 (5510)

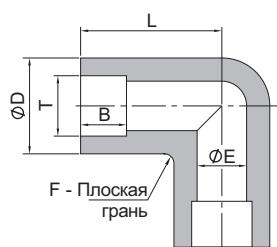
**Муфта переходная**

Дюймовая труба			Дюймовая труба					
Размер трубы Т (дюймы)	Размер трубы Тх (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	E	Bx	
3/8	1/4	-WU-TS6-TS4	22.4 (0.88)	15.2 (0.60)	7.9 (0.31)	4.8 (0.19)	7.1 (0.28)	558 (8100)
1/2	1/4	-WU-TS8-TS4	24.3 (0.96)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	4.8 (0.19)	7.1 (0.28)	454 (6600)
1/2	3/8	-WU-TS8-TS6	26.1 (1.03)	18.5 (0.73)	9.7 (0.38)	7.1 (0.28)	7.9 (0.31)	454 (6600)
3/4	3/8	-WU-TS12-TS6	29.8 (1.17)	26.4 (1.04)	11.2 (0.44)	7.1 (0.28)	7.9 (0.31)	406 (5900)
3/4	1/2	-WU-TS12-TS8	31.6 (1.24)	26.4 (1.04)	11.2 (0.44)	10.4 (0.41)	9.7 (0.38)	406 (5900)
1	3/4	-WU-TS16-TS12	32.1 (1.26)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	16.0 (0.63)	11.2 (0.44)	385 (5600)

Резьбовые  
фитинги под  
приварку

Метрическая труба			Метрическая труба					
Размер трубы Т (мм)	Размер трубы Тх (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	E	Bx	
14	10	-WU-MTS14-MTS10	26.0 (1.02)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	7.4 (0.29)	7.9 (0.31)	478 (6930)
25	14	-WU-MTS25-MTS14	30.0 (1.18)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	10.4 (0.41)	10.0 (0.39)	376 (5450)
25	22	-WU-MTS25-MTS22	35.8 (1.41)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	19.0 (0.75)	13.5 (0.53)	376 (5450)

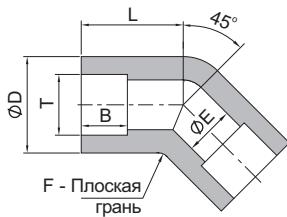
Метрическая труба			Дюймовая труба					
Размер трубы Т (мм)	Размер трубы Тх (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	E	Bx	
20	3/4	-WU-MTS20-TS12	28.0 (1.10)	27.0 (1.06)	11.2 (0.44)	15.7 (0.62)	11.2 (0.44)	380 (5510)
28	3/4	-WU-MTS28-TS12	36.8 (1.45)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	15.7 (0.62)	11.2 (0.44)	348 (5040)

**Угольник проходной**

Дюймовая труба							
Размер трубы Т (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
		L	D	B	F	E	
1/8	-WLU-TS2	15.0 (0.59)	11.0 (0.43)	2.5 (0.10)	9.5 (0.37)	2.3 (0.09)	863 (12600)
1/4	-WLU-TS4	21.8 (0.86)	12.8 (0.50)	7.1 (0.28)	11.1 (0.44)	4.8 (0.19)	737 (10700)
3/8	-WLU-TS6	26.4 (1.04)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	558 (8100)
1/2	-WLU-TS8	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	10.4 (0.41)	454 (6600)
5/8	-WLU-TS10	36.1 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	427 (6200)
3/4	-WLU-TS12	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	16.0 (0.63)	406 (5900)
1	-WLU-TS16	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.4 (0.88)	385 (5600)

Метрическая труба							
Размер трубы Т (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
		L	D	B	F	E	
10	-WLU-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	558 (8100)
12	-WLU-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	470 (6820)
14	-WLU-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	478 (6930)
16	-WLU-MTS16	34.7 (1.37)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	426 (6190)

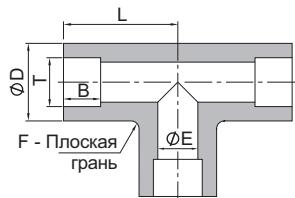
## Угольник проходной с углом 45°



Дюймовая труба						
Размер трубы Т (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				
		L	D	B	F	E
1/4	SS-WV-TS4	17.0 (0.67)	11.0 (0.43)	2.5 (0.10)	11.1 (0.44)	2.3 (0.09)
3/8	SS-WV-TS6	17.5 (0.69)	12.8 (0.50)	7.1 (0.28)	11.1 (0.44)	4.8 (0.19)
1/2	SS-WV-TS8	21.3 (0.84)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)
3/4	SS-WV-TS12	32.0 (1.26)	31.2 (1.23)	9.7 (0.38)	27.0 (1.06)	10.4 (0.41)
1	SS-WV-TS16	36.0 (1.42)	36.7 (1.44)	10.4 (0.41)	31.8 (1.25)	12.7 (0.50)

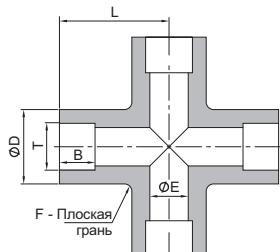
Метрическая труба						
Размер трубы Т (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				
		L	D	B	F	E
8	SS-WV-MTS8	17.3 (0.68)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)
10	SS-WV-MTS10	19.1 (0.75)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)
12	SS-WV-MTS12	21.3 (0.84)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)
14	SS-WV-MTS14	26.4 (1.04)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)
16	SS-WV-MTS16	26.4 (1.04)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)
20	SS-WV-MTS20	28.7 (1.13)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)
22	SS-WV-MTS22	29.7 (1.17)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)
25	SS-WV-MTS25	31.8 (1.25)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.0 (0.87)

## Тройник проходной



Дюймовая труба						
Размер трубы Т (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				
		L	D	B	F	E
1/8	-WT-TS2	15.0 (0.59)	10.0 (0.39)	2.5 (0.10)	11.1 (0.44)	2.3 (0.09)
1/4	-WT-TS4	21.8 (0.86)	12.8 (0.50)	7.1 (0.28)	11.1 (0.44)	4.8 (0.19)
3/8	-WT-TS6	26.4 (1.04)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)
1/2	-WT-TS8	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	10.4 (0.41)
5/8	-WT-TS10	36.1 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)
3/4	-WT-TS12	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	16.0 (0.63)
1	-WT-TS16	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.4 (0.88)

Метрическая труба						
Размер трубы Т (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				
		L	D	B	F	E
8	-WT-MTS8	19.8 (0.78)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)
10	-WT-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)
12	-WT-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)
14	-WT-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)
16	-WT-MTS16	36.0 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)
20	-WT-MTS20	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)
22	-WT-MTS22	41.3 (1.63)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)
25	-WT-MTS25	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.0 (0.87)

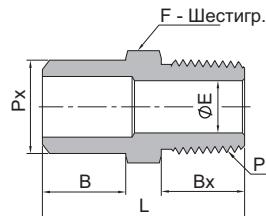
**Крестовина проходная**

Размер трубы Т (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
		L	D	B	F	E	
1/8	-WC-TS2	15.0 (0.59)	11.0 (0.43)	2.5 (0.10)	11.1 (0.44)	2.3 (0.09)	863 (12600)
1/4	-WC-TS4	21.8 (0.86)	12.8 (0.50)	7.1 (0.28)	11.1 (0.44)	4.8 (0.19)	737 (10700)
3/8	-WC-TS6	26.4 (1.04)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	7.1 (0.28)	558 (8100)
1/2	-WC-TS8	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	10.4 (0.41)	454 (6600)
5/8	-WC-TS10	36.1 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	428 (6200)
3/4	-WC-TS12	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	16.0 (0.63)	406 (5900)
1	-WC-TS16	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.4 (0.88)	385 (5600)

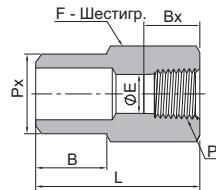
Резьбовые  
фитинги под  
приварку

**Метрическая труба**

Размер трубы Т (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
		L	D	B	F	E	
8	-WC-MTS8	19.8 (0.78)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	675 (9790)
10	-WC-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	558 (8100)
12	-WC-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	470 (6820)
14	-WC-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	478 (6930)
16	-WC-MTS16	36.0 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	426 (6190)
20	-WC-MTS20	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	380 (5510)
22	-WC-MTS22	31.00 (1.22)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	472 (6850)
25	-WC-MTS25	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.0 (0.87)	376 (5450)

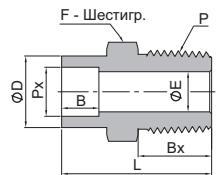
**Толстостенные фитинги для сварки встык****Штуцер с наружной резьбой**

Труба			Резьба NPT					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)	
Размер трубы Px-Sch80	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)						
			L	B	Bx	F	E		
1/4	1/4	-WM-PB4-NS4	34.3 (1.35)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	551 (8000)	
1/4	1/2	-WM-PB4-NS8	41.3 (1.63)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	7.7 (0.30)	537 (7700)	
3/8	1/4	-WM-PB6-NS4	34.8 (1.37)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	7.1 (0.28)	459 (6650)	
3/8	1/2	-WM-PB6-NS8	41.3 (1.63)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	10.7 (0.42)	459 (6650)	
1/2	1/4	-WM-PB8-NS4	41.3 (1.63)	19.1 (0.75)	14.2 (0.56)	22.2 (0.87)	7.1 (0.28)	427 (6190)	
1/2	1/2	-WM-PB8-NS8	46.2 (1.82)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	22.2 (0.87)	11.9 (0.47)	427 (6190)	
3/4	1/4	-WM-PB12-NS4	42.9 (1.69)	19.1 (0.75)	14.2 (0.56)	27.0 (1.06)	7.1 (0.28)	348 (5040)	
3/4	1/2	-WM-PB12-NS8	47.8 (1.88)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	11.9 (0.47)	348 (5040)	
1	1/4	-WM-PB16-NS4	50.0 (1.97)	23.9 (0.94)	14.2 (0.56)	34.9 (1.37)	7.1 (0.28)	320 (4640)	
1	1/2	-WM-PB16-NS8	54.9 (2.16)	23.9 (0.94)	19.1 (0.75)	34.9 (1.37)	11.9 (0.47)	320 (4640)	

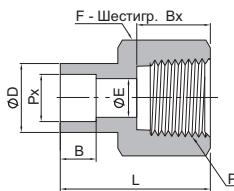
**Штуцер с внутренней резьбой**

Резьбовые  
фитинги  
под приварку

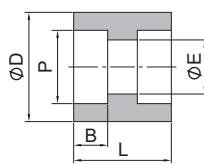
Труба			Резьба NPT					
Размер трубы Rx-Sch80	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	Bx	F	E	
1/4	1/2	-WF-PB4-NS8	38.9 (1.53)	14.2 (0.56)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	7.6 (0.30)	337 (4900)
3/8	1/2	-WF-PB6-NS8	38.9 (1.53)	14.2 (0.56)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	10.7 (0.42)	337 (4900)
1/2	1/4	-WF-PB8-NS4	37.3 (1.47)	19.1 (0.75)	15.0 (0.59)	22.2 (0.87)	10.4 (0.41)	516 (7500)
1/2	1/2	-WF-PB8-NS8	43.7 (1.72)	19.1 (0.75)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	13.9 (0.55)	337 (4900)

**Толстостенные фитинги для сварки в раструб****Штуцер с наружной резьбой**

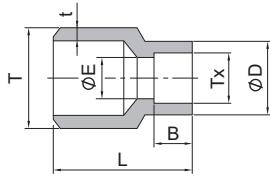
Труба			Резьба NPT					
Размер трубы Rx	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	Bx	F	
1/4	1/4	-WM-PS4-NS4	35.2 (1.39)	22.4 (0.88)	9.9 (0.39)	14.2 (0.56)	23.8 (0.94)	7.1 (0.28) 551 (8000)
1/4	1/2	-WM-PS4-NS8	40.0 (1.57)	22.4 (0.88)	9.9 (0.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	9.1 (0.36) 530 (7700)
3/8	3/8	-WM-PS6-NS6	38.0 (1.50)	26.2 (1.03)	9.9 (0.39)	14.2 (0.56)	27.0 (1.06)	9.7 (0.38) 489 (7100)
3/8	1/2	-WM-PS6-NS8	42.9 (1.69)	26.2 (1.03)	9.9 (0.39)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	11.9 (0.47) 489 (7100)
1/2	3/8	-WM-PS8-NS6	40.3 (1.59)	31.8 (1.25)	9.9 (0.39)	14.2 (0.56)	33.3 (1.31)	9.7 (0.38) 468 (6800)
1/2	1/2	-WM-PS8-NS8	45.2 (1.78)	31.8 (1.25)	9.9 (0.39)	19.1 (0.75)	33.3 (1.31)	11.9 (0.47) 468 (6800)
3/4	1/2	-WM-PS12-NS8	54.3 (2.14)	37.3 (1.47)	13.0 (0.51)	19.1 (0.75)	38.1 (1.50)	11.9 (0.47) 399 (5800)
3/4	3/4	-WM-PS12-NS12	54.3 (2.14)	37.3 (1.47)	13.0 (0.51)	19.1 (0.75)	38.1 (1.50)	15.7 (0.62) 399 (5800)
1	3/4	-WM-PS16-NS12	55.8 (2.20)	47.2 (1.86)	13.0 (0.51)	19.1 (0.75)	47.6 (1.87)	15.7 (0.62) 420 (6100)
1	1	-WM-PS16-NS16	60.6 (2.39)	47.2 (1.86)	13.0 (0.51)	23.9 (0.94)	47.6 (1.87)	22.4 (0.88) 365 (5300)

**Штуцер с внутренней резьбой**

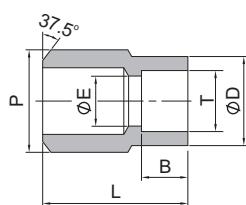
Труба			Резьба NPT					
Размер трубы Rx	Размер P-NPT	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	D	B	Bx	F	
1/4	1/4	-WF-PS4-NS4	33.5 (1.32)	22.4 (0.88)	9.9 (0.39)	15.0 (0.59)	23.8 (0.94)	9.1 (0.36) 551 (8000)
1/4	3/8	-WF-PS4-NS6	33.5 (1.32)	22.4 (0.88)	9.9 (0.39)	15.0 (0.59)	23.8 (0.94)	9.1 (0.36) 463 (6790)
3/8	3/8	-WF-PS6-NS6	34.1 (1.34)	26.2 (1.03)	9.9 (0.39)	15.0 (0.59)	27.0 (1.06)	12.4 (0.49) 489 (7100)
3/8	1/2	-WF-PS6-NS8	39.1 (1.54)	26.2 (1.03)	9.9 (0.39)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	12.4 (0.49) 337 (4900)
1/2	1/2	-WF-PS8-NS8	40.0 (1.57)	31.8 (1.25)	9.9 (0.39)	19.8 (0.78)	33.3 (1.31)	15.7 (0.62) 468 (6800)
1/2	3/4	-WF-PS8-NS12	40.6 (1.60)	31.8 (1.25)	9.9 (0.39)	20.6 (0.81)	33.3 (1.31)	15.7 (0.62) 316 (4600)
3/4	3/4	-WF-PS12-NS12	53.2 (2.09)	37.3 (1.47)	13.0 (0.51)	20.6 (0.81)	38.1 (1.50)	20.8 (0.82) 399 (5800)
3/4	1	-WF-PS12-NS16	58.1 (2.29)	37.3 (1.47)	13.0 (0.51)	25.4 (1.00)	41.3 (1.63)	20.8 (0.82) 303 (4400)

**Муфта**

Размер трубы P	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
		L	D	B	E	
1/8	-WU-PS2	25.7 (1.01)	17.1 (0.67)	9.9 (0.39)	7.0 (0.28)	568 (8230)
1/4	-WU-PS4	26.9 (1.06)	22.4 (0.88)	9.9 (0.39)	9.7 (0.38)	551 (8000)
3/8	-WU-PS6	28.4 (1.12)	26.2 (1.03)	9.9 (0.39)	12.4 (0.49)	489 (7100)
1/2	-WU-PS8	29.5 (1.16)	31.8 (1.25)	9.9 (0.39)	15.7 (0.62)	468 (6800)
3/4	-WU-PS12	44.5 (1.75)	37.3 (1.47)	13.0 (0.51)	20.8 (0.82)	399 (5800)
1	-WU-PS16	44.5 (1.75)	47.2 (1.86)	13.0 (0.51)	26.7 (1.05)	420 (6100)

Резьбовые  
фитинги под  
приварку**Переходник приварной****Труба для сварки встык – труба для сварки в раструб**

D нар. трубы T (дюймы)	t - толщина стенки (дюймы)	Размер трубы Tx (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	B	D	E	
1/4	0.083	1/8	-WA-TB4-TS2	14.2 (0.56)	2.5 (0.10)	8.0 (0.31)	2.3 (0.09)	868 (12600)
3/8	0.095	1/4	-WA-TB6-TS4	19.1 (0.75)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	564 (8200)
1/2	0.095	1/4	-WA-TB8-TS4	22.4 (0.88)	7.1 (0.28)	12.7 (0.50)	4.8 (0.19)	516 (7500)
1/2	0.095	3/8	-WA-TB8-TS6	22.4 (0.88)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	516 (7500)
3/4	0.120	1/2	-WA-TB12-TS8	28.4 (1.12)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	434 (6300)
1	0.134	1/2	-WA-TB16-TS8	35.1 (1.38)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	365 (5300)
1	0.134	3/4	-WA-TB16-TS12	38.1 (1.50)	11.2 (0.44)	26.4 (1.04)	16.0 (0.63)	365 (5300)

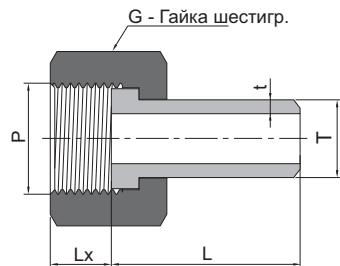
**Труба для сварки встык – труба для сварки в раструб**

Размер трубы P-Sch80	Размер трубы T (дюймы)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
			L	B	D	E	
1/4	1/4	-WA-PB4-TS4	22.4 (0.88)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	744 (10810)
3/8	1/4	-WA-PB6-TS4	26.2 (1.03)	7.9 (0.31)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	586 (8500)
3/8	3/8	-WA-PB6-TS6	26.2 (1.03)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	586 (8500)
3/8	1/2	-WA-PB6-TS8	25.4 (1.00)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	476 (6930)
1/2	1/4	-WA-PB8-TS4	28.4 (1.12)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	563 (8190)
1/2	3/8	-WA-PB8-TS6	28.4 (1.12)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	563 (8190)
1/2	1/2	-WA-PB8-TS8	30.2 (1.19)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	476 (6930)
3/4	1/4	-WA-PB12-TS4	38.1 (1.50)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	476 (6930)
3/4	3/8	-WA-PB12-TS6	38.1 (1.50)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	476 (6930)
3/4	1/2	-WA-PB12-TS8	38.1 (1.50)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	476 (6930)
3/4	3/4	-WA-PB12-TS12	38.1 (1.50)	11.2 (0.44)	26.4 (1.04)	16.0 (0.63)	483 (6190)
1	3/8	-WA-PB16-TS6	35.1 (1.38)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	434 (6300)
1	1/2	-WA-PB16-TS8	39.6 (1.56)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	434 (6300)

## Резьбовые – сварные фитинги

### Резьба – труба для сварки встык

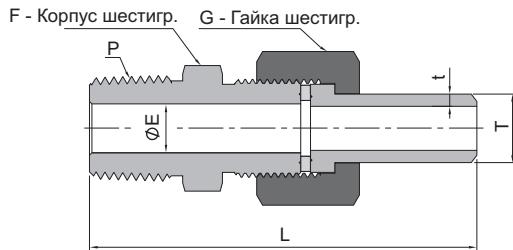
Резьбовые  
фитинги  
под приварку



Цилиндрическая резьба ISO					Метрическая труба		
Размер резьбы P-ISO	D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	G	Lx	
1/2	12	2.2	-PUW-RG8-MTB12	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	446 (6470)
1/2	14	2.5	-PUW-RG8-MTB14	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	433 (6280)
1/2	16	2.8	-PUW-RG8-MTB16	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	423 (6140)

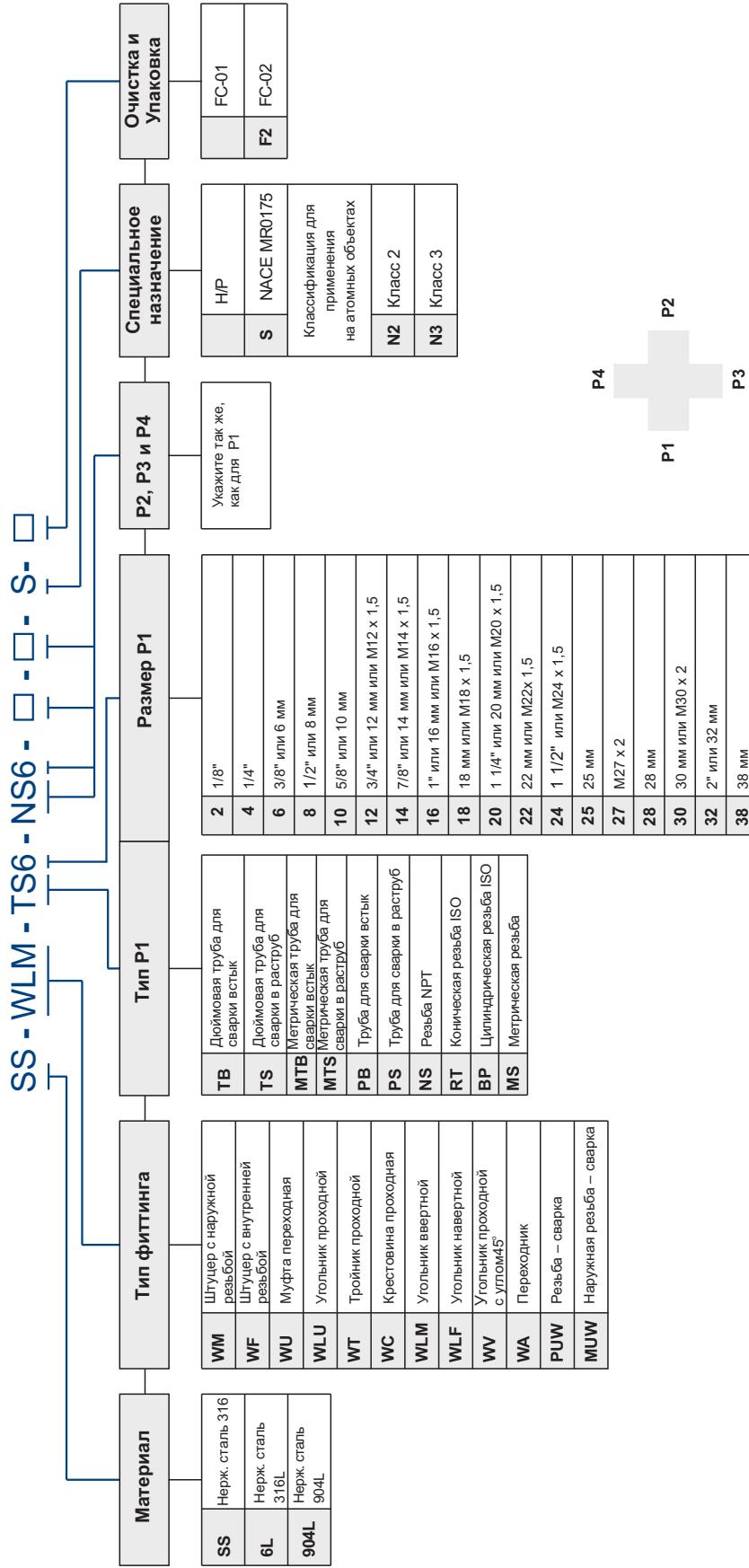
Метрическая резьба					Метрическая труба		
Размер метрической резьбы P	D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)			Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)
				L	G	Lx	
M12 x 1.5	6	1.8	-PUW-MS12-MTB6	25.0 (0.98)	16.0 (0.63)	9.0 (0.35)	873 (12660)
M12 x 1.5	8	1.8	-PUW-MS12-MTB8	30.0 (1.18)	16.0 (0.63)	9.0 (0.35)	574 (8320)
M14 x 1.5	8	1.8	-PUW-MS14-MTB8	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	9.0 (0.35)	574 (8320)
M14 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS14-MTB10	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	9.0 (0.35)	563 (8160)
M16 x 1.5	8	1.8	-PUW-MS16-MTB8	30.0 (1.18)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	574 (8320)
M16 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS16-MTB10	30.0 (1.18)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	563 (8160)
M16 x 1.5	12	2.2	-PUW-MS16-MTB12	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	446 (6470)
M18 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS18-MTB10	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	563 (8160)
M18 x 1.5	12	2.2	-PUW-MS18-MTB12	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	446 (6470)
M18 x 1.5	14	2.5	-PUW-MS18-MTB14	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	433 (6280)
M20 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS20-MTB10	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	563 (8160)
M20 x 1.5	12	2.2	-PUW-MS20-MTB12	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	446 (6470)
M20 x 1.5	14	2.5	-PUW-MS20-MTB14	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	433 (6280)
M20 x 1.5	15	2.5	-PUW-MS20-MTB15	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	425 (6160)
M20 x 1.5	16	2.8	-PUW-MS20-MTB16	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	423 (6140)
M22 x 1.5	14	2.5	-PUW-MS22-MTB14	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	433 (6280)
M22 x 1.5	16	2.8	-PUW-MS22-MTB16	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	423 (6140)
M24 x 1.5	16	2.8	-PUW-MS24-MTB16	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	423 (6140)
M24 x 1.5	18	2.8	-PUW-MS24-MTB18	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	392 (5670)
M24 x 1.5	20	3.0	-PUW-MS24-MTB20	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	352 (5110)
M27 x 2	14	2.5	-PUW-MS27-MTB14	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	433 (6280)
M27 x 2	16	2.8	-PUW-MS27-MTB16	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	423 (6140)
M27 x 2	18	2.8	-PUW-MS27-MTB18	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	392 (5670)
M27 x 2	20	3.0	-PUW-MS27-MTB20	40.0 (1.57)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	352 (5110)
M27 x 2	22	3.0	-PUW-MS27-MTB22	40.0 (1.57)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	319 (4620)
M30 x 2	22	3.0	-PUW-MS30-MTB22	40.0 (1.57)	35.0 (1.38)	18.0 (0.71)	319 (4620)
M30 x 2	25	3.5	-PUW-MS30-MTB25	45.0 (1.77)	35.0 (1.38)	18.0 (0.71)	326 (4730)
M33 x 2	28	4.0	-PUW-MS33-MTB28	45.0 (1.77)	41.0 (1.61)	18.0 (0.71)	356 (5160)
M36 x 2	30	4.0	-PUW-MS36-MTB30	45.0 (1.77)	41.0 (1.61)	18.0 (0.71)	328 (4760)

## Наружная резьба – труба для сварки встык



Резьба NPT				Метрическая труба				Рабочие давления бар (фунты на кв. дюйм)	
Размер P-NPT	D нар. трубы T (мм)	t - толщина стенки (мм)	Основной серийный номер	Размеры, мм (дюймы)					
				L	F	G	E		
1/8	14	2.5	-MUW-NS2-MTB14	69.0 (2.72)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	4.8 (0.19)	433 (6280)	
1/4	6	1.8	-MUW-NS4-MTB6	60.0 (2.36)	14.0 (0.55)	14.0 (0.55)	3.0 (0.12)	566 (8240)	
1/4	8	1.8	-MUW-NS4-MTB8	73.2 (2.88)	14.0 (0.55)	16.0 (0.63)	4.0 (0.16)	566 (8240)	
1/4	10	2.2	-MUW-NS4-MTB10	73.2 (2.88)	15.0 (0.59)	18.0 (0.71)	6.0 (0.24)	563 (8160)	
1/4	12	2.2	-MUW-NS4-MTB12	73.2 (2.88)	18.0 (0.71)	22.0 (0.87)	7.0 (0.28)	446 (6470)	
1/4	14	2.5	-MUW-NS4-MTB14	73.2 (2.88)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	7.1 (0.28)	433 (6280)	
1/4	16	2.8	-MUW-NS4-MTB16	73.2 (2.88)	22.0 (0.87)	25.0 (0.98)	7.1 (0.28)	423 (6140)	
1/4	18	2.8	-MUW-NS4-MTB18	74.2 (2.92)	24.0 (0.94)	27.0 (1.06)	7.1 (0.28)	392 (5670)	
3/8	14	2.5	-MUW-NS6-MTB14	73.2 (2.88)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	9.7 (0.38)	433 (6280)	
1/2	12	2.2	-MUW-NS8-MTB12	78.0 (3.07)	18.0 (0.71)	22.0 (0.87)	7.0 (0.28)	446 (6470)	
1/2	14	2.5	-MUW-NS8-MTB14	78.0 (3.07)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	433 (6280)	
1/2	16	2.8	-MUW-NS8-MTB16	78.0 (3.07)	22.0 (0.87)	25.0 (0.98)	10.0 (0.39)	423 (6140)	
1/2	22	3.0	-MUW-NS8-MTB22	82.0 (3.23)	30.0 (1.18)	32.0 (1.26)	11.9 (0.47)	319 (4620)	
1/2	25	2.8	-MUW-NS8-MTB25	86.0 (3.39)	32.0 (1.26)	35.0 (1.38)	11.9 (0.47)	326 (4730)	
1	25	3.5	-MUW-NS16-MTB25	103.0 (4.06)	35.0 (1.38)	35.0 (1.38)	17.0 (0.67)	326 (4730)	

## Обозначение серийного номера



Примечание: "Обозначение серийного номера" – это ссылка для погяснения правил комбинирования номеров изделия FITOK. Не все комбинации доступны.

P1, P2, P3 и P4 будут описаны в следующих заказах:

- Тип резьбового соединения после типа сварного соединения («PUW» и «MUW» исключаются)
  - Труба для сварки встык - Труба для сварки в разнотруб - Труба для сварки в разнотруб – Прочее
  - Если тип торцевых соединений одинаков, перечислите их в порядке уменьшения размера
  - Если все торцевые соединения одинаковы, укажите тип торца Р1
- Очистка и упаковка:
- FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общепромышленных процедур
- FC-02: Специальная очистка и упаковка для сматываемых компонентов системы для обеспечения соответствия требованиям к чистоте продукции, указанным в стандарте ASTM G93, Уровень С

[info@fitokgroup.com](mailto:info@fitokgroup.com)  
[www.fitokgroup.com](http://www.fitokgroup.com)

FK-IC-GF-03-RU-200330