

# Фитинги под приварку

Серия Сверхчистых, специально очищенных  
Серия MW, UW и AW



# Содержание

## Серия MW (миниатюрные, под приварку встык)

Переходная муфта - MRWU



02

Соединительный угольник 90° - MWE



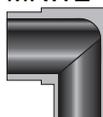
02

Соединительный угольник 90° с удлиненным отводом - MWEL



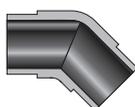
03

Переходной соединительный угольник 90° - MRWE



03

Соединительный угольник 45° - MWV



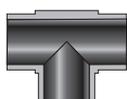
04

Трехплоскостной тройник - MWTV



04

Соединительный тройник - MWT



04

Соединительный тройник с удлиненным хвостовиком - MWBT



05

Соединительный тройник с удлиненными боковыми отводами - MWRT



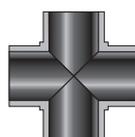
05

Переходной тройник - MRWT



05

Соединительная крестовина - MWC



06

## Серия UW (сверхчистые, под приварку встык)

Переходная муфта - URWU



07

Соединительный угольник - UWE



07

Соединительный тройник - UWT



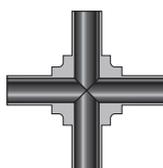
08

Переходной тройник - URWT



08

Соединительная крестовина - UWC



09

Приварное кольцо



09

# Содержание

## Серия AW (Фитинги под приварку встык для автоматической сварки)

Муфта-фиксатор - ALWU



09

Муфта - AWU



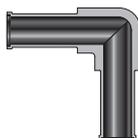
10

Переходная муфта - ARWU



10

Соединительный угольник 90° - AWE



11

Соединительный тройник - AWT



11

Переходной тройник - ARWT



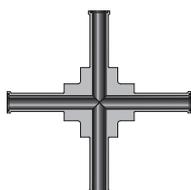
12

Тройник-манифольд - AMWT



12

Соединительная крестовина - AWC



13

## Характеристики

- Материалы: нержавеющая сталь 316, 316L, 316L VAR и 316L VIM-VAR (вакуумная индукционная плавка / вакуумный дуговой переплав)
- Каждый фитинг содержит информацию о размере, материале и код теплостойкости

## Материалы

Материал	Прутковая заготовка	Поковки	Обозначение
Нерж. сталь 316	ASTM A479/A276	ASTM A182/A314	316
Нерж. сталь 316L			316L
Нерж. сталь 316VAR	ASTM A479/A276 SEMI F20	—	316LV
Нерж. сталь 316 VIM-VAR			316LVV

## Рабочая температура

Материал	316 316L Прутковая заготовка	Поковка
Стандарт	ASTM A276 A479	ASTM A182
Температура °F (°C)	Коэффициент	
-20 (-28) до 100 (37)	1.00	1.00
200 (93)	0.86	0.71
300 (93)	0.78	0.63
400 (121)	0.71	0.57
500 (148)	0.66	0.53
600 (176)	0.63	0.50
650 (176)	0.62	0.49
700 (204)	0.60	0.48
750 (232)	0.60	0.47
800 (148)	0.59	0.46
850 (176)	0.58	0.45
900 (204)	0.57	—
950 (232)	0.57	—
1000 (232)	0.56	—

- В каталоге указаны рабочие давления для температур от -20°F до 100°F (-28°C до 37°C). Коэффициенты снижения давления для применений при температурах выше 100°F (37°C) определялись в соответствии с требованиями данных стандартов и приведены в таблице

## Обработка рабочей поверхности, очистка и упаковка

- **Обработка рабочей поверхности**  
Стандартная обработка поверхности обычно обеспечивает шероховатость Ra 0,25 мкм (10 микродюймов).
- **Специальная очистка и упаковка**  
Для обеспечения соблюдения требований специальной очистки и упаковки CP-02, предусмотренных стандартом ASTM G93, уровень C, добавьте суффикс -CP2 к коду заказа.  
Например: **FBW4-MWE-FBW4-316L-CP2**
- **ТУ по сверхчистой обработке**  
Специальная сверхчистая очистка и упаковка, рабочая поверхность с шероховатостью Ra 0,13 мкм (5 микродюймов)
- Например: **FBW4-MWE-FBW4-316L**

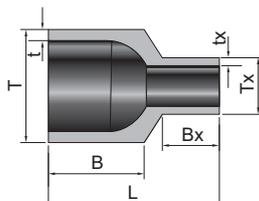
## Информация для заказа

- Чтобы заказать приварной фитинг CIR-LOK, добавьте обозначение материала к коду заказа

## М серия (Компактная конструкция сварных фитингов)

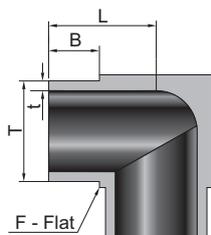
- Диапазон размеров от 1/8 до 1/2 дюйма и от 6 до 12 мм
- Радиусное соединение переходов способствует плавности потока
- Компактный дизайн позволяет размещать компоненты близко друг к другу
- Бескосые, острые, без заусенцев приварные торцы трубок
- Улучшают совмещение, сохраняют однородность стенок трубок, а также позволяют производить повторную сварку

### Переходная муфта



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Тх-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
					L	B	Bx	
1/4	0.035	1/8	0.028	FBW4-MRWU-FBW2-	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	5100 (351)
3/8	0.035	1/4	0.035	FBW6-MRWU-FBW4-	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	FBW8-MRWU-FBW4-	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	3700 (254)
1/2	0.049	3/8	0.035	FBW8-MRWU-FBW6-	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	3300 (227)

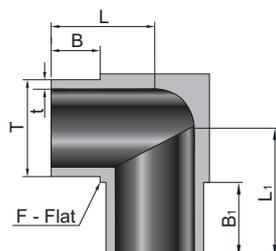
### Соединительный угольник 90°



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/8	0.028	FBW2-MWE-FBW2-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	8500 (585)
1/4	0.035	FBW4-MWE-FBW4-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-MWE-FBW6-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-MWE-FBW8-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)

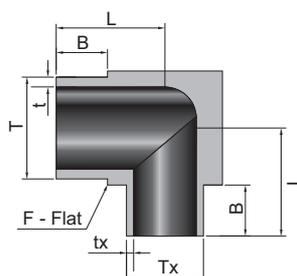
Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-MWE-MBW6-	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)
8	1.0	MBW8-MWE-MBW8-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	MBW10-MWE-MBW10-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	MBW12-MWE-MBW12-	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

## Соединительный угольник 90° с удлиненным отводом



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	L1	F	B	B1	
1/4	0.035	FBW4-MWEL-FBW4-4161-	0.25 (6.4)	0.45 (11.4)	5/16 (7.9)	0.41 (10.4)	0.61 (15.5)	5100 (351)
1/4	0.035	FBW4-MWEL-FBW4-4166-	0.25 (6.4)	0.50 (12.7)	5/16 (7.9)	0.41 (10.4)	0.66 (16.8)	5100 (351)
1/4	0.035	FBW4-MWEL-FBW4-6161-	0.45 (11.4)	0.45 (11.4)	5/16 (7.9)	0.61 (15.5)	0.61 (15.5)	5100 (351)
1/4	0.035	FBW4-MWEL-FBW4-6666-	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	5/16 (7.9)	0.66 (16.8)	0.66 (16.8)	5100 (351)

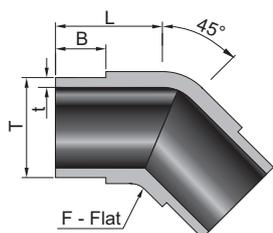
## Переходной соединительный угольник 90°



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Тх-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
					L	B	F	
3/8	0.035	1/4	0.035	FBW6-MRWE-FBW4-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (7.9)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	FBW8-MRWE-FBW4-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)
1/2	0.049	3/8	0.035	FBW8-MRWE-FBW6-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3300 (227)

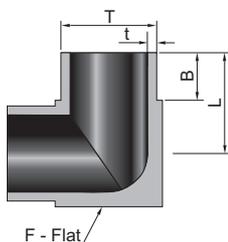
Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Тх-наружный диаметр трубки, мм	Тх-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
					L	B	F	
8	1.0	6	1.0	MBW8-MRWE-MBW6-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	6	1.0	MBW10-MRWE-MBW6-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	6	1.0	MBW12-MRWE-MBW6-	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)
12	1.0	8	1.0	MBW12-MRWE-MBW8-	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

## Соединительный угольник 45°



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/4	0.035	FBW4-MWV-FBW4-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-MWV-FBW6-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-MWV-FBW8-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)

## Трехплоскостной тройник

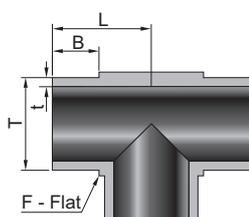


Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/4	0.035	FBW4-MWTB-FBW4-FBW4-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-MWTB-FBW6-FBW6-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-MWTB-FBW8-FBW8-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)



Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-MWTB-MBW6-MBW6-	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)

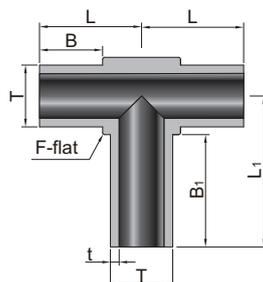
## Соединительный тройник



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/8	0.028	FBW2-MWUT-FBW2-FBW2-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	8500 (585)
1/4	0.035	FBW4-MWUT-FBW4-FBW4-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-MWUT-FBW6-FBW6-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-MWUT-FBW8-FBW8-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)

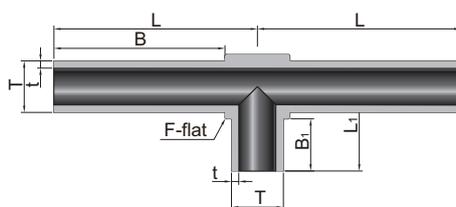
Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-MWUT-MBW6-MBW6-	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)
8	1.0	MBW8-MWUT-MBW8-MBW8-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	MBW10-MWUT-MBW10-MBW10-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	MBW12-MWUT-MBW12-MBW12-	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

## Соединительный тройник с удлиненным хвостовиком



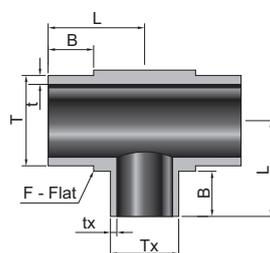
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	L1	B	B1	F	
1/4	0.035	FBW4-MWBT-FBW4-FBW4-4161-	0.41 (10.4)	0.61 (15.5)	0.25 (6.4)	0.45 (11.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)

## Соединительный тройник с удлиненными боковыми отводами



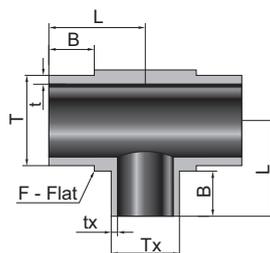
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	L1	B	B1	F	
1/4	0.035	FBW4-MWRT-FBW4-FBW4-9841-	0.98 (24.9)	0.41 (10.4)	0.83 (21.1)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)

## Переходной тройник



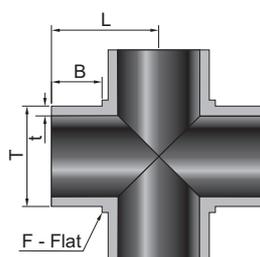
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Тх-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
					L	B	F	
3/8	0.035	1/4	0.035	FBW6-MRWT-FBW6-FBW4-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	FBW8-MRWT-FBW8-FBW4-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)
1/2	0.049	3/8	0.035	FBW8-MRWT-FBW8-FBW6-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3300 (227)

## Переходной тройник



Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Тх-наружный диаметр трубки, мм	Тх-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
					L	B	F	
10	1.0	6	1.0	MBW10-MRWT-MBW10-MBW6-	11.9(0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	6	1.0	MBW12-MRWT-MBW12-MBW6-	0.53 (13.5)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)
12	1.0	8	1.0	MBW12-MRWT-MBW12-MBW8-	0.53 (13.5)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

## Соединительная крестовина



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/8	0.028	FBW2-MWC-FBW2-FBW2-FBW2-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	8500 (585)
1/4	0.035	FBW4-MWC-FBW4-FBW4-FBW4-	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-MWC-FBW6-FBW6-FBW6-	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-MWC-FBW8-FBW8-FBW8-	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	3700 (254)

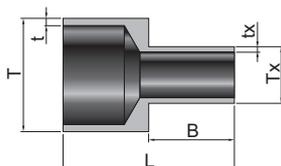
Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-MWC-MBW6-MBW6-MBW6-	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)
8	1.0	MBW8-MWC-MBW8-MBW8-MBW8-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	MBW10-MWC-MBW10-MBW10-MBW10-	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	MBW12-MWC-MBW12-MBW12-MBW12-	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

## Удлиненные фитинги под приварку в Серия UW

- Диапазон размеров от 1/4 до 1 дюйма и от 6 мм до 18 мм
- Радиусное соединение переходов способствует плавности потока
- Точно обработанный диаметр соответствует диаметру трубки



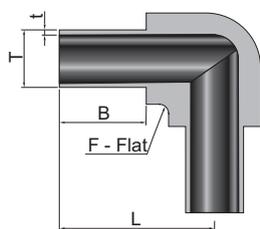
### Переходная муфта



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Тх-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)		Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
					L	B	
3/8	0.035	1/4	0.035	FBW6-URWU-FBW4-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	FBW8-URWU-FBW4-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3700 (254)
1/2	0.049	3/8	0.035	FBW8-URWU-FBW6-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3300 (227)
3/4	0.049	1/2	0.049	FBW12-URWU-FBW8-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	2400 (165)
1	0.065	1/2	0.049	FBW16-URWU-FBW8-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	2400 (165)
1	0.065	3/4	0.049	FBW16-URWU-FBW12-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	2400 (165)

Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Тх-наружный диаметр трубки, мм	Тх-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)		Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
					L	B	
10	1.0	6	1.0	MBW10-URWU-MBW6-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	240 (3483)
10	1.0	8	1.0	MBW10-URWU-MBW8-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	240 (3483)
12	1.0	6	1.0	MBW12-URWU-MBW6-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	200 (2902)
12	1.0	8	1.0	MBW12-URWU-MBW8-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	200 (2902)
12	1.0	10	1.0	MBW12-URWU-MBW10-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	200 (2902)
18	1.5	6	1.5	MBW18-URWU-MBW6-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	200 (2902)
18	1.5	12	1.5	MBW18-URWU-MBW12-	38.1 (1.50)	19.1 (0.75)	200 (2902)

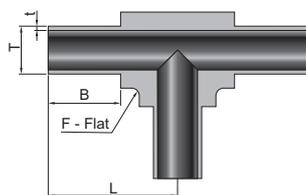
### Соединительный угольник



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/4	0.035	FBW4-UWE-FBW4-	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-UWE-FBW6-	1.20 (30.5)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-UWE-FBW8-	1.34 (34.0)	0.75 (19.1)	11/16 (17.5)	3700 (254)
3/4	0.049	FBW12-UWE-FBW12-	1.46 (37.1)	0.75 (19.1)	15/16 (23.8)	2400 (165)

Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-UWE-MBW6-	31.2 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	420 (6095)
8	1.0	MBW8-UWE-MBW8-	31.2 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	MBW10-UWE-MBW10-	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	240 (3483)
12	1.0	MBW12-UWE-MBW12-	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	200 (2902)
18	1.5	MBW18-UWE-MBW18-	37.6 (1.48)	19.1 (0.75)	23.8 (15/16)	200 (2902)

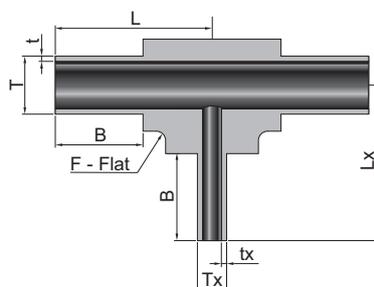
## Соединительный тройник



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/4	0.035	FBW4-UWT-FBW4-FBW4-	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-UWT-FBW6-FBW6-	1.20 (30.5)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-UWT-FBW8-FBW8-	1.34 (34.0)	0.75 (19.1)	11/16 (17.5)	3700 (254)
3/4	0.049	FBW12-UWT-FBW12-FBW12-	1.46 (37.1)	0.75 (19.1)	15/16 (23.8)	2400 (165)

Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-UWT-MBW6-MBW6-	31.2 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	420 (6095)
8	1.0	MBW8-UWT-MBW8-MBW8-	31.2 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	MBW10-UWT-MBW10-MBW10-	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	240 (3483)
12	1.0	MBW12-UWT-MBW12-MBW12-	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	200 (2902)
18	1.5	MBW18-UWT-MBW18-MBW18-	37.6 (1.48)	19.1 (0.75)	23.8 (15/16)	200 (2902)

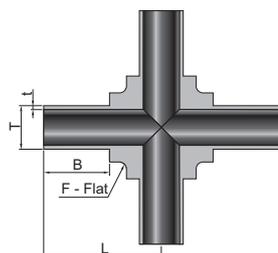
## Переходной тройник



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Тх-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
					L	Lx	B	F	
3/8	0.035	1/4	0.035	FBW6-URWT-FBW6-FBW4-	1.20 (30.5)	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	FBW8-URWT-FBW8-FBW4-	1.34 (34.0)	1.34 (34.0)	0.75 (19.1)	11/16 (17.5)	3700 (254)
1/2	0.049	3/8	0.035	FBW8-URWT-FBW8-FBW6-	1.34 (34.0)	1.35 (34.3)	0.75 (19.1)	11/16 (17.5)	3700 (254)
3/4	0.049	1/4	0.035	FBW12-URWT-FBW12-FBW4-	1.46 (37.1)	1.48 (37.6)	0.75 (19.1)	15/16 (23.8)	2400 (165)
3/4	0.049	3/8	0.035	FBW12-URWT-FBW12-FBW6-	1.46 (37.1)	1.35 (34.3)	0.75 (19.1)	15/16 (23.8)	2400 (165)

Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Тх-наружный диаметр трубки, мм	Тх-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)				Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
					L	Lx	B	F	
8	1.0	6	1.0	MBW8-URWT-MBW8-MBW6-	31.3 (1.23)	31.3 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	6	1.0	MBW10-URWT-MBW10-MBW6-	34.0 (1.34)	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	240 (3483)
10	1.0	8	1.0	MBW10-URWT-MBW10-MBW8-	34.0 (1.34)	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	240 (3483)
12	1.0	6	1.0	MBW12-URWT-MBW12-MBW6-	34.0 (1.34)	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	200 (2902)
12	1.0	8	1.0	MBW12-URWT-MBW12-MBW8-	34.0 (1.34)	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	17.5 (11/16)	200 (2902)

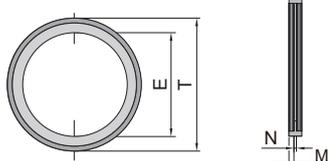
## Соединительная крестовина



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	F	
1/4	0.035	FBW4-UWC-FBW4-FBW4-FBW4-	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	5100 (351)
3/8	0.035	FBW6-UWC-FBW6-FBW6-FBW6-	1.20 (30.5)	0.75 (19.1)	7/16 (11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	FBW8-UWC-FBW8-FBW8-FBW8-	1.34 (34.0)	0.75 (19.1)	11/16 (17.5)	3700 (254)

Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	F	
6	1.0	MBW6-UWC-MBW6-MBW6-MBW6-	31.2 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	420 (6095)
8	1.0	MBW8-UWC-MBW8-MBW8-MBW8-	31.2 (1.23)	19.1 (0.75)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	MBW10-UWC-MBW10-MBW10-MBW10-	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	15.9 (5/8)	240 (3483)
12	1.0	MBW12-UWC-MBW12-MBW12-MBW12-	34.0 (1.34)	19.1 (0.75)	15.9 (5/8)	200 (2902)

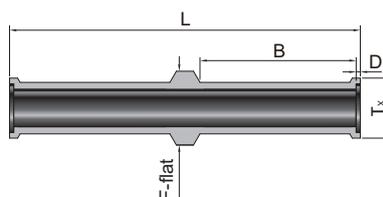
## Приварное кольцо



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			
		E	M	N	T
1/4	UWR-4-	0.20 (5.1)	0.02 (0.51)	0.01 (0.25)	0.28 (7.1)
3/8	UWR-6-	0.32 (8.1)	0.02 (0.51)	0.01 (0.25)	0.41 (10.4)
1/2	UWR-8-	0.42 (10.7)	0.02 (0.51)	0.01 (0.25)	0.54 (13.7)

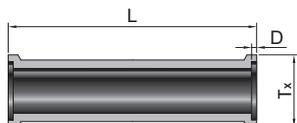
## Фитинги под приварку встык для автоматической сварки

### Муфта-фиксатор



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	D	F	T <sub>x</sub>	
1/4	0.035	AFBW4-ALWU-AFBW4-	1.69 (42.9)	0.75 (19.1)	0.02 (0.51)	0.36 (9.1)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	AFBW6-ALWU-AFBW6-	1.71 (43.4)	0.75 (19.1)	0.03 (0.76)	0.42 (10.7)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	AFBW8-ALWU-AFBW8-	1.73 (43.9)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	0.60 (15.2)	0.55 (14.0)	3700 (254)

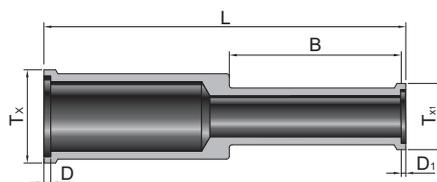
## Муфта



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	TX	
1/4	0.035	AFBW4-AWU-AFBW4-	1.00 (25.4)	0.02 (0.5)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	AFBW6-AWU-AFBW6-	1.00 (25.4)	0.03 (0.8)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	AFBW8-AWU-AFBW8-	1.00 (25.4)	0.04 (1.0)	0.55 (14.0)	3700 (254)
3/4	0.049	AFBW12-AWU-AFBW12-	1.00 (25.4)	0.04 (1.0)	0.80 (20.3)	2400 (165)
1	0.065	AFBW16-AWU-AFBW16-	1.25 (31.8)	0.04 (1.0)	1.06 (26.9)	2400 (165)

Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка, дюймы	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)			Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	D	TX	
6	1	AMBW6-AWU-AMBW6-	31.8 (1.25)	0.5 (0.02)	6.9 (0.27)	420 (6095)
8	1	AMBW8-AWU-AMBW8-	31.8 (1.25)	0.8 (0.03)	8.9 (0.35)	310(4499)
10	1	AMBW10-AWU-AMBW10-	31.8 (1.25)	0.8 (0.03)	10.9 (0.43)	240(3483)
12	1	AMBW12-AWU-AMBW12-	31.8 (1.25)	1.0 (0.04)	13.2 (0.52)	200(2902)
18	1.5	AMBW16-AWU-AMBW16-	31.8 (1.25)	1.0 (0.04)	19.3 (0.76)	200(2902)

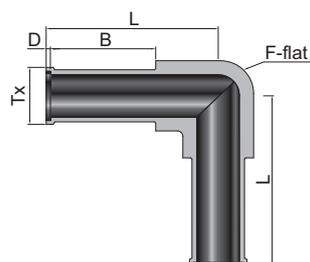
## Переходная муфта



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Т-толщина стенки, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Тх-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
					L	B	D	D1	TX	TX1	
3/8	0.035	1/4	0.035	AFBW6-ARWU-AFBW6-	1.58 (40.1)	0.75 (19.1)	0.03 (0.8)	0.02 (0.5)	0.41 (10.4)	0.29 (7.4)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	AFBW8-ARWU-AFBW4-	1.58 (40.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	0.02 (0.5)	0.55 (14.0)	0.29 (7.4)	3700 (254)
1/2	0.049	3/8	0.035	AFBW8-ARWU-AFBW6-	1.58 (40.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	0.03 (0.8)	0.55 (14.0)	0.41 (10.4)	3300 (227)

Т-наружный диаметр трубки, мм	Т-толщина стенки, мм	Тх-наружный диаметр трубки, мм	Тх-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)						Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
					L	B	D	D1	TX	TX1	
8	1	6	1	AMBW6-ARWU-AMBW6-	39.9 (1.57)	19.1 (0.75)	0.8 (0.03)	0.5 (0.02)	8.9 (0.35)	6.8 (0.27)	310 (4499)
12	1	6	1	AMBW12-ARWU-AMBW6-	40.1 (1.58)	19.1 (0.75)	1.0 (0.04)	0.5 (0.02)	13.2 (0.52)	6.8 (0.27)	200 (2902)
12	1	8	1	AMBW12-ARWU-AMBW8-	40.4 (1.59)	19.1 (0.75)	1.0 (0.04)	0.8 (0.03)	13.2 (0.52)	8.9 (0.35)	200 (2902)

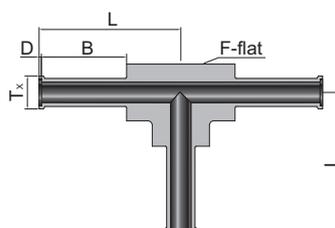
## Соединительный угольник 90°



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	t-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	D	F	TX	
1/4	0.035	AFBW4-AWUE-AFBW4-	1.25 (31.8)	0.75 (19.1)	0.02 (0.5)	7/16 (111)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0035	AFBW6-AWUE-AFBW6-	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	0.03 (0.8)	7/16 (111)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0049	AFBW8-AWUE-AFBW8-	1.38 (35.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	11/16 (175)	0.55 (14.0)	3700 (254)
3/4	0049	AFBW12-AWUE-AFBW12-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	15/16 (238)	0.80 (20.3)	2400 (165)
1	0065	AFBW16-AWUE-AFBW16-	1.89 (48.0)	0.96 (24.4)	0.04 (1.0)	1 1/4 (318)	1.06 (26.9)	2400 (165)

Т-наружный диаметр трубки, мм	t-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)					Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	D	F	TX	
6	1	AMBW6-AWUE-AMBW6-	31.8 (1.25)	19.1 (0.75)	0.5 (0.02)	11.1 (7/16)	6.9 (0.27)	351(5100)
8	1	AMBW8-AWUE-AMBW8-	32.0 (1.26)	19.1 (0.75)	0.8 (0.03)	11.1 (7/16)	8.9 (0.35)	227 (3300)
10	1	AMBW10-AWUE-AMBW10-	34.8 (1.37)	19.1 (0.75)	0.8 (0.03)	17.5 (11/16)	10.9 (0.43)	254 (3700)
12	1	AMBW12-AWUE-AMBW12-	35.1 (1.38)	19.1 (0.75)	1.0 (0.04)	17.5 (11/16)	13.2 (0.52)	199 (2888)
18	1.5	AMBW18-AWUE-AMBW18-	38.6 (1.52)	19.1 (0.75)	1.0 (0.04)	23.8 (15/16)	19.3 (0.76)	206 (2989)

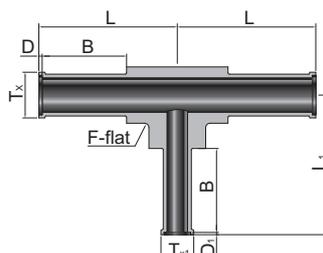
## Соединительный тройник



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	t-толщина стенки, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	D	F	TX	
1/4	0.035	AFBW4-AWT-AFBW4-AFBW4-	1.25 (31.8)	0.75 (19.1)	0.02 (0.5)	7/16 (111)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	AFBW6-AWT-AFBW6-AFBW6-	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	0.03 (0.8)	7/16 (111)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0049	AFBW8-AWT-AFBW8-AFBW8-	1.38 (35.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	11/16 (175)	0.55 (14.0)	3500 (241)
3/4	0049	AFBW12-AWT-AFBW12-AFBW12-	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	15/16 (238)	0.80 (20.3)	2400(165)
1	0065	AFBW16-AWT-AFBW16-AFBW16-	1.89 (48.0)	0.96 (24.4)	0.04 (1.0)	1 1/4 (318)	1.06 (26.9)	2400(165)

Т-наружный диаметр трубки, мм	t-толщина стенки, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)					Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	D	F	TX	
6	1	AMBW6-AWT-AMBW6-AMBW6-	31.8 (1.25)	19.1 (0.75)	0.5 (0.02)	11.1 (7/16)	6.9 (0.27)	454(6589)
8	1	AMBW8-AWT-AMBW8-AMBW8-	32.0 (1.26)	19.1 (0.75)	0.8 (0.03)	11.1 (7/16)	8.9 (0.35)	323 (4687)
10	1	AMBW10-AWT-AMBW10-AMBW10-	34.8 (1.37)	19.1 (0.75)	0.8 (0.03)	17.5 (11/16)	10.9 (0.43)	254 (3686)
12	1	AMBW12-AWT-AMBW12-AMBW12-	35.1 (1.38)	19.1 (0.75)	1.0 (0.04)	17.5 (11/16)	13.2 (0.52)	206 (2989)
18	1.5	AMBW18-AWT-AMBW18-AMBW18-	38.6 (1.52)	19.1 (0.75)	1.0 (0.04)	23.8 (15/16)	19.3 (0.76)	206 (2989)

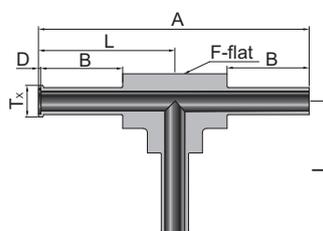
## Переходной тройник



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка, дюймы	Тх-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)							Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
					L	L1	B	D	D1	Tx	Tx1		F
3/8	0.035	1/4	0.035	AFBW6-ARWT-AFBW6-AFBW4-	1.23(31.2)	1.25(31.8)	0.75(19.1)	0.03(0.8)	0.02(0.5)	0.41(10.4)	0.29(7.4)	7/16(11.1)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	AFBW8-ARWT-AFBW8-AFBW4-	1.38(35.1)	1.38(35.1)	0.75(19.1)	0.04(1.0)	0.02(0.5)	0.55(14.0)	0.29(7.4)	11/16(17.5)	3700(254)
1/2	0.049	3/8	0.035	AFBW8-ARWT-AFBW8-AFBW6-	1.38(35.1)	1.37(34.8)	0.75(19.1)	0.04(1.0)	0.03(0.8)	0.55(14.0)	0.41(10.4)	11/16(17.5)	3300(227)
3/4	0.049	3/8	0.035	AFBW12-ARWT-AFBW12-AFBW6-	1.50(38.1)	1.50(38.1)	0.75(19.1)	0.04(1.0)	0.03(0.8)	0.80(20.3)	0.41(10.4)	15/16(23.8)	2400(165)
3/4	0.049	1/2	0.049	AFBW12-ARWT-AFBW12-AFBW8-	1.50(38.1)	1.50(38.1)	0.75(19.1)	0.04(1.0)	0.04(1.0)	0.80(20.3)	0.55(14.0)	15/16(23.8)	2400(165)

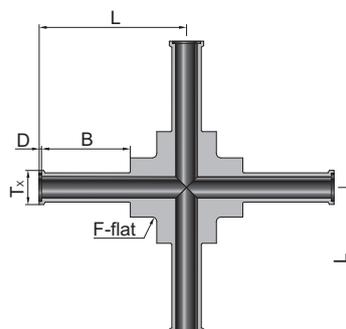
Т-наружный диаметр трубки, мм	Стенка, мм	Тх-наружный диаметр трубки, мм	Стенка, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)							Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)	
					L	L1	B	D	D1	Tx	Tx1		F
12	1	6	1	AMBW12-ARWT-AMBW12-AMBW6-	35.1(1.38)	34.5(1.36)	19.1(0.75)	0.5(0.02)	0.5(0.02)	13.2(0.52)	6.9(0.27)	17.5(11/16)	200(2902)

## Тройник-манифольд



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка, дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			A	L	B	D	F	TX	
1/4	0.035	AFBW4-AMWT-FBW4-AFBW4-	2.48 (63.0)	1.25 (31.8)	0.75 (19.1)	0.02 (0.5)	7/16 (11.1)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	AFBW6-AMWT-FBW6-AFBW6-	2.43 (61.7)	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	0.03 (0.8)	11/16 (17.5)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	AFBW8-AMWT-FBW8-AFBW8-	2.72 (69.1)	1.38 (35.1)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	11/16 (17.5)	0.55 (14.0)	3700 (254)

## Соединительная крестовина



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Стенка дюймы	Номер для заказа	Размеры, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	D	F	T <sub>x</sub>	
1/4	0.035	AFBW4-AWC-AFBW4-AFBW4-AFBW4-	1.25 (31.8)	0.75 (19.1)	0.02 (0.5)	7/16 (111)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	AFBW6-AWC-AFBW6-AFBW6-AFBW6-	1.23 (31.2)	0.75 (19.1)	0.03 (0.8)	7/16 (111)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0049	AFBW8-AWC-AFBW8-AFBW8-AFBW8-	1.35 (34.3)	0.75 (19.1)	0.04 (1.0)	5/8 (175)	0.55 (14.0)	3700(254 )

Т-наружный диаметр трубки, мм	Стенка, мм	Номер для заказа	Размеры, мм (дюймы)					Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
			L	B	D	F	T <sub>x</sub>	
6	1	AMBW6-AWC-AMBW6-AMBW6-AMBW6-	31.8 (1.25)	19.1 (0.75)	0.5 (0.02)	11.1 (7/16)	6.9 (0.27)	420(6095)
8	1	AMBW8-AWC-AMBW8-AMBW8-AMBW8-	31.8 (1.25)	19.1 (0.75)	0.8 (0.03)	11.1 (7/16)	8.9 (0.35)	310(4499)