



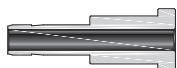
# Фитинги с торцевым кольцевым уплотнением

Серия OFS



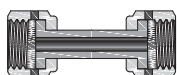
Гайка

4



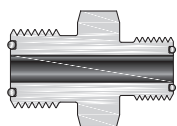
Втулка

4



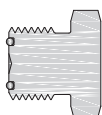
Сварной узел

5



Корпус

6



Заглушка

8



Уплотнительное  
кольцо

8

## Фитинги с торцевым кольцевым уплотнением

### Характеристики

- ❖ Доступно исполнение из нержавеющей стали 316, 316L
- ❖ Уплотнительное кольцо обеспечивает идеальную герметичность при эксплуатации от критического вакуума до высокого давления
- ❖ Простота установки и обслуживания
- ❖ Контрольные отверстия на гайке для удобства проверки на герметичность
- ❖ Уплотнительное кольцо полностью герметизировано для максимальной эффективности
- ❖ Гладкая поверхность втулки обеспечивает надежное уплотнение
- ❖ Размеры варьируются от 1/8 до 1 дюйма.



### Рабочее давление

- ❖ Рабочее давление по каталогу рассчитано в соответствии с ANSI/ASME B31.3. Чтобы определить рабочее давление в соответствии с ANSI/ASME B31.1, умножьте значения на 0,94

### Рабочая температура

- ❖ Температурные диапазоны для фитингов OFS определяются материалами уплотнительных колец
- ❖ Стандартное фторуглеродное уплотнительное кольцо FKM, от -25 до 400F (от -31 до 204C)

### Стандарты материалов

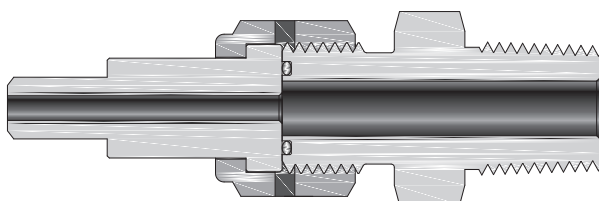
Материал	Заготовка	Поковки
Нерж. сталь 316	ASTM A276, ASME SA479	ASTM A182, ASME SA182
Нерж. сталь 316L		

### Испытания

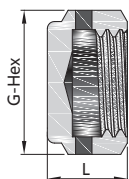
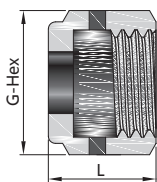
- ❖ Фитинг OFS испытан гелием при максимальной скорости утечки  $4 \times 10^{-9}$  станд. см<sup>3</sup>/с.

### Инструкции по установке

- ❖ Соберите втулку, гайку, уплотнительное кольцо и корпус, как показано ниже, затяните гайку вручную.
- ❖ Затяните гайку гаечным ключом на 1/8-1/4 оборота, устойчиво удерживая корпус фитинга, до резкого увеличения крутящего момента



## Гайка



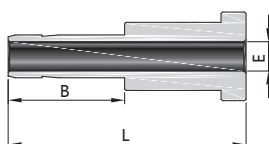
### С внешней резьбой

OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		L	G
1/4	FN-FOFS4-	0.66(16.8)	11/16
1/2	FN-FOFS8-	0.69(17.5)	1
3/4	FN-FOFS12-	0.81(20.6)	1 1/2
1	FN-FOFS16-	0.81(20.6)	1 3/4

### Глухая

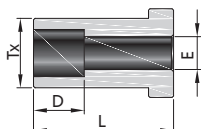
OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		L	G
1/4	B-FOFS4-	0.44(11.2)	11/16
1/2	B-FOFS8-	0.56(14.2)	1
3/4	B-FOFS12-	0.75(19.1)	1 1/2
1	B-FOFS16-	0.81(20.6)	1 3/4

## Втулка



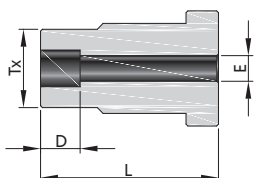
### Втулка OFS с трубным адаптером

OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	E	
1/4	1/4	OFS4-G-FT4-	1.31(33.3)	0.64(16.3)	0.17(4.3)	10200(702)
1/2	3/8	OFS8-G-FT6-	1.38(35.1)	0.70(17.8)	0.27(6.8)	7500(517)
	1/2	OFS8-G-FT8-	1.62(41.1)	0.96(24.4)	0.37(9.3)	6700(461)
3/4	3/4	OFS12-G-FT12-	1.80(45.7)	1.02(25.9)	0.58(14.7)	5800(399)
1	1	OFS16-G-FT16-	2.05(52.1)	1.30(33.0)	0.80(20.3)	4700(323)



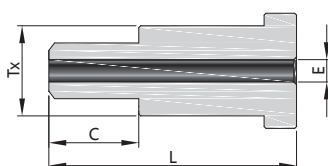
### Втулка GFS под приварку раструб к дюймовой трубке

OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	E	Tx	
1/8	1/8	OFS2-G-FSW2-	0.77(19.6)	0.10(2.5)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	15400(1061)
1/4	1/4	OFS4-G-FSW4-	0.77(19.6)	0.28(7.1)	0.18(4.6)	0.38(9.7)	6800(468)
1/2	1/2	OFS8-G-FSW8-	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.40(10.2)	0.60(15.2)	3000(206)
3/4	3/4	OFS12-G-FSW12-	0.94(23.9)	0.44(11.2)	0.62(15.7)	0.92(23.4)	3700(255)
1	1	OFS16-G-FSW16-	0.98(24.9)	0.62(15.7)	0.87(22.1)	1.19(30.2)	3000(206)



### Переходная втулка GFS под приварку впаструб к дюймовой трубке

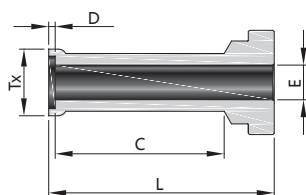
OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	E	Tx	
1/4	1/8	OFS4-G-FSW2-	0.77(19.6)	0.10(2.5)	0.09(2.3)	0.29(7.4)	12600(868)
1/2	1/4	OFS8-G-FSW4-	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.18(4.6)	0.48(12.2)	10700(737)



### Вставное соединение под приварку

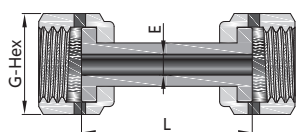
OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	C	E	Tx	
1/4	1/8	OFS4-G-FBW2-	0.77(19.6)	0.28(7.1)	0.06(1.5)	0.38(9.7)	11200(771)
	1/4	OFS4-G-FBW4-	1.12(28.4)	0.41(10.4)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	11200(771)
1/2	1/4	OFS8-G-FBW4-	0.91(23.1)	0.41(10.4)	0.12(3.0)	0.60(15.2)	11200(771)
	3/8	OFS8-G-FBW6-	0.84(21.3)	0.41(10.4)	0.23(5.8)	0.60(15.2)	8200(564)
	1/2	OFS8-G-FBW8-	1.06(26.9)	0.50(12.7)	0.33(8.4)	0.60(15.2)	7500(516)

### Трубный соединитель под приварку автоматической сваркой



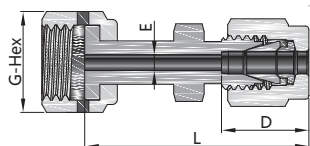
OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	C	D	E	Tx	Толщ. стенки	
1/4	1/4	OFS4-G-AFBW4-	1.12(28.4)	0.78(19.8)	0.02(0.51)	0.18(4.6)	0.29(7.4)	0.035	5100(351)
1/2	3/8	OFS8-G-AFBW6-	1.13(28.7)	0.79(20.0)	0.03(0.76)	0.31(7.9)	0.41(10.4)	0.035	3300(227)
	1/2	OFS8-G-AFBW8-	1.14(29.0)	0.80(20.3)	0.04(1.0)	0.40(10.2)	0.55(14.0)	0.049	3500(241)
3/4	3/4	OFS12-G-AFBW12-	1.20(30.5)	0.80(20.3)	0.04(1.0)	0.65(16.5)	0.80(20.3)	0.049	2200(151)
1	1	OFS16-G-AFBW16-	1.41(35.8)	1.00(25.4)	0.04(1.0)	0.87(22.1)	1.06(26.9)	0.065	2200(151)

### Сварной узел



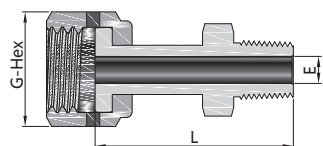
#### Муфта со сварными узлами OFS

OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
		L	E	G	
1/4	FOFS4-WU-FOFS4-	1.42(36.1)	0.18(4.6)	11/16	10200(702)
1/2	FOFS8-WU-FOFS8-	1.61(40.9)	0.4(10.2)	1	5800(399)



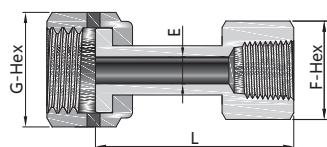
#### Сварной узел OFS с обжимным фитингом

OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	E	G	
1/4	1/4	FOFS4-WA-F4-	1.74(44.2)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	11/16	10200(702)
1/2	3/8	FOFS8-WA-F6-	1.87(47.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1	5800(399)
	1/2	FOFS8-WA-F8-	2.01(51.1)	0.90(22.9)	0.40(10.2)		
3/4	3/4	FOFS12-WA-F12-	2.14(54.4)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1 1/2	4000(275)
1	1	FOFS16-WA-F16-	2.45(62.2)	1.23(31.2)	0.87(22.1)	1 3/4	3000(206)



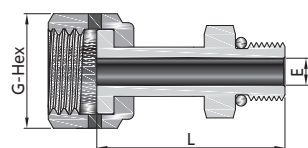
#### Сварной узел OFS с внешней резьбой NPT

OFS Размер, дюйм	NPT Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	E	G	
1/4	1/4	FOFS4-WA-NPT4-	1.59(40.4)	0.18(4.6)	11/16	9800(675)
1/2	3/8	FOFS8-WA-NPT6-	1.67(42.4)	0.40(10.2)	1	5600(385)
	1/2	FOFS8-WA-NPT8-	1.87(47.5)			
3/4	3/4	FOFS12-WA-NPT12-	2.03(51.6)	0.62(15.7)	1 1/2	3900(268)
1	1	FOFS16-WA-NPT16-	2.36(59.9)	0.87(22.1)	1 3/4	2900(199)



#### Сварной узел OFS с внутренней резьбой NPT

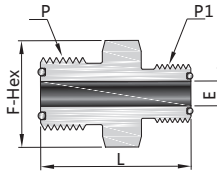
OFS Размер, дюйм	NPT Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	E	F	G	
1/4	1/4	FOFS4-WA-FNPT4-	1.57(39.9)	0.18(4.6)	3/4	11/16	6600(454)
1/2	3/8	FOFS8-WA-FNPT6-	1.73(43.9)	0.40(10.2)	7/8	1	5300(365)
	1/2	FOFS8-WA-FNPT8-	1.96(49.8)		1 1/16		
3/4	3/4	FOFS12-WA-FNPT12-	2.12(53.8)	0.62(15.7)	1 5/16	1 1/2	4900(275)
1	1	FOFS16-WA-FNPT16-	2.29(58.2)	0.87(22.1)	1 5/8	1 3/4	3000(206)



#### Сварной узел OFS с внешней резьбой SAE/MS

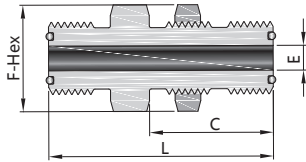
OFS Размер, дюйм	SAE Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	E	G	
1/4	7/16-20	OFS4-WA-OST7-	1.54(39.1)	0.18(4.6)	11/16	4500(310)
1/2	9/16-18	OFS8-WA-OST9-	1.64(41.7)	0.40(10.2)	1	4500(310)
	3/4-16	OFS8-WA-OST12-	1.71(43.4)			
3/4	1 1/16-12	OFS12-WA-OST17-	2.07(52.6)	0.62(15.7)	1 1/2	3600(248)
1	1 5/16-12	OFS16-WA-OST21-	2.17(55.1)	0.87(22.1)	1 3/4	2900(199)

## Корпус



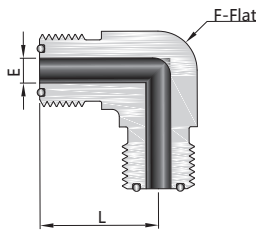
### Муфта

P-OFS Размер, дюйм	P1-OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	E	F	
1/4	1/4	OFS4-U-OFS4-	1.25(31.8)	0.18(4.6)	5/8	14300(985)
1/2	1/4	OFS8-U-OFS4-	1.43(36.3)	0.18(4.6)	15/16	11100(764)
1/2	1/2	OFS8-U-OFS8-	1.50(38.1)	0.40(10.2)	15/16	11100(764)



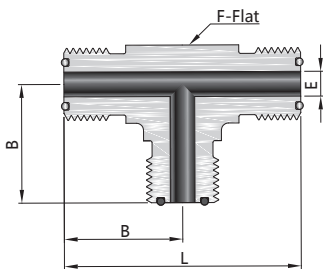
### Муфта с монтажной гайкой

OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
		L	C	E	F	Размер отверстия в панели, дюйм	Макс. толщина панели, дюйм (мм)	
1/4	OFS4-BU-OFS4-	1.88(47.8)	1.06(26.9)	0.18(4.6)	3/4	37/64	0.36(9.1)	14300(985)
1/2	OFS8-BU-OFS8-	2.09(53.1)	1.19(30.2)	0.40(10.2)	1 1/16	57/64	0.40(10.2)	11100(764)



### Угольник OFS

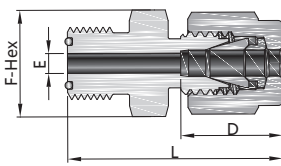
OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
		L	E	F	
1/4	OFS4-UE-OFS4-	0.96(24.4)	0.18(4.6)	9/16	14300(985)
1/2	OFS8-UE-OFS8-	1.26(32.0)	0.40(10.2)	13/16	11100(764)
3/4	OFS12-UE-OFS12-	1.48(37.6)	0.62(15.7)	1 1/4	10900(751)
1	OFS16-UE-OFS16-	1.56(39.6)	0.87(22.1)	1 11/16	8800(606)



### Проходной тройник OFS

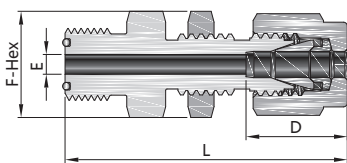
OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
		L	B	E	F	
1/4	OFS4-UT-OFS4-OFS4-	1.92(48.8)	0.96(24.4)	0.18(4.6)	9/16	14300(985)
1/2	OFS8-UT-OFS8-OFS8-	2.52(64.0)	1.26(32.0)	0.40(10.2)	13/16	11100(764)
3/4	OFS12-UT-OFS12-OFS12-	2.96(75.2)	1.48(37.6)	0.62(15.7)	1 1/4	10900(751)
1	OFS16-UT-OFS16-OFS16-	3.12(79.2)	1.56(39.6)	0.87(22.1)	1 11/16	8800(606)

### Корпус OFS с обжимным фитингом

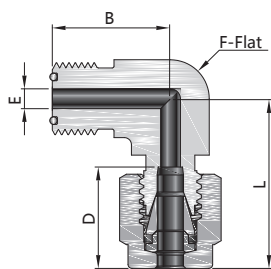


OFS Размер, дюйм	T- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	E	F	
1/4	1/8	OFS4-TF-F2-	1.38(35.1)	0.51(13.0)	0.09(2.3)	5/8	10900(751)
	1/4	OFS4-TF-F4-	1.47(37.3)	0.60(15.2)	0.18(4.6)		10200(702)
1/2	3/8	OFS8-TF-F6-	1.65(41.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	15/16	7500(517)
	1/2	OFS8-TF-F8-	1.78(45.2)	0.90(22.9)	0.40(10.2)		6700(461)
3/4	3/4	OFS12-TF-F12-	1.86(47.2)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1 5/16	5800(399)
1	1	OFS16-TF-F16-	2.06(52.3)	1.23(31.2)	0.87(22.1)	1 5/8	4700(323)

### Корпус OFS с обжимным фитингом и монтажной гайкой



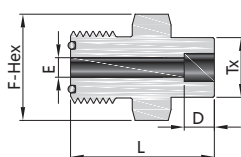
OFS Размер, дюйм	T- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	E	F	Размер отверстия в панели, дюйм	Макс. толщина панели, дюйм (мм)	
1/4	1/4	OFS4-BTF-F4-	2.10(53.3)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	5/8	29/64	0.40(10.2)	10200(702)
1/2	3/8	OFS8-BTF-F6-	2.34(59.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	15/16	37/64	0.44(11.2)	7500(517)
	1/2	OFS8-BTF-F8-	2.55(64.8)	0.90(22.9)	0.40(10.2)		49/64	0.50(12.7)	6700(461)
3/4	3/4	OFS12-BTF-F12-	2.86(72.6)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1 5/16	1 1/64	0.66(16.8)	5800(399)
1	1	OFS16-BTF-F16-	3.29(83.6)	1.23(31.2)	0.87(22.1)	1 5/8	1 21/64	0.75(19.1)	4700(323)



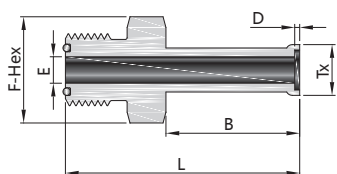
### Угольник OFS с обжимным фитингом

OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	B	D	E	F	
1/4	1/4	OFS4-ETF-F4-	1.19(30.2)	0.96(24.4)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	9/16	10200(702)
1/2	3/8	OFS8-ETF-F6-	1.39(35.3)	1.26(32.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	7500(517)
	1/2	OFS8-ETF-F8-	1.50(38.1)		0.90(22.9)	0.40(10.2)	13/16	6700(461)
3/4	3/4	OFS12-ETF-F12-	1.80(45.7)	1.48(37.6)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1 1/4	5800(399)
1	1	OFS16-ETF-F16-	2.04(51.8)	1.56(39.6)	1.23(31.2)	0.87(22.1)	1 11/16	4700(323)

### Корпус OFS под приварку встраб

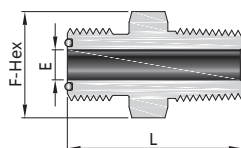


OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	D	E	F	Tx	
1/8	1/8	OFS2-WC-FSW2-	0.88(22.4)	0.10(2.5)	0.09(2.3)	5/8	0.29(7.4)	12600(868)
1/4	1/4	OFS4-WC-FSW4-	1.09(27.7)	0.28(7.1)	0.18(4.6)	5/8	0.38(9.7)	6800(468)
1/2	1/2	OFS8-WC-FSW8-	1.34(34.0)	0.38(9.7)	0.40(10.2)	15/16	0.60(15.2)	3000(206)
3/4	3/4	OFS12-WC-FSW12-	1.50(38.1)	0.44(11.2)	0.62(15.7)	15/16	0.92(23.4)	3700(254)
1	1	OFS16-WC-FSW16-	1.72(43.7)	0.62(15.7)	0.87(22.1)	1 5/8	1.19(30.2)	3000(206)



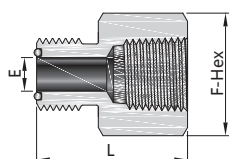
### Корпус OFS для автоматической сварки

OFS Размер, дюйм	Т- Трубка, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	B	D	E	F	Tx		Толщ. стенки
1/4	1/4	OFS4-WC-AFBW4-	1.59(40.4)	0.78(19.8)	0.02(0.5)	0.18(4.6)	5/8	0.29(7.4)	0.035	5100(351)
1/2	3/8	OFS8-WC-AFBW6-	1.74(44.2)	0.79(20.0)	0.03(0.8)	0.31(7.9)	15/16	0.41(10.4)	0.035	3300(227)
1/2	1/2	OFS8-WC-AFBW8-	1.75(44.4)	0.80(20.3)	0.04(1.0)	0.40(10.2)	15/16	0.55(14.0)	0.049	3500(241)
3/4	3/4	OFS12-WC-AFBW12-	1.78(45.2)	0.80(20.3)	0.04(1.0)	0.65(16.5)	1 5/16	0.80(20.3)	0.049	2200(151)
1	1	OFS16-WC-AFBW16-	2.03(51.6)	1.00(25.4)	0.04(1.0)	0.87(22.1)	1 5/8	1.06(26.9)	0.065	2200(151)



### Корпус OFS с внешней резьбой NPT

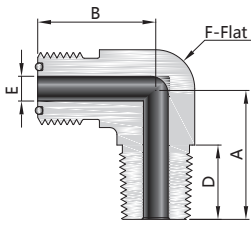
OFS Размер, дюйм	NPT Размер	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	E	F	
1/4	1/8	OFS4-MC-NPT2-	1.16(29.5)	0.18(4.6)	5/8	10000(689)
	1/4	OFS4-MC-NPT4-	1.34(34.0)			13400(923)
1/2	3/8	OFS8-MC-NPT6-	1.46(37.1)	0.38(9.7)	15/16	7800(537)
	1/2	OFS8-MC-NPT8-	1.65(41.9)	0.40(10.2)		10000(689)
3/4	3/4	OFS12-MC-NPT12-	1.75(44.4)	0.62(15.7)	1 5/16	7300(502)
1	1	OFS16-MC-NPT16-	1.97(50.0)	0.87(22.1)	1 5/8	5300(365)



### Корпус OFS с внутренней резьбой NPT

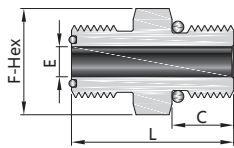
OFS Размер, дюйм	NPT Размер	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	E	F	
1/4	1/8	OFS4-FC-FNPT2-	1.25(31.8)	0.18(4.6)	5/8	8400(578)
	1/4	OFS4-FC-FNPT4-	1.39(35.3)		3/4	6600(454)
1/2	3/8	OFS8-FC-FNPT6-	1.57(39.9)	0.40(10.2)	15/16	6600(454)
	1/2	OFS8-FC-FNPT8-	1.77(45.0)		1 1/16	4900(337)
3/4	3/4	OFS12-FC-FNPT12-	1.93(49.0)	0.62(15.7)	1 5/16	4600(316)
1	1	OFS16-FC-FNPT16-	2.02(51.3)	0.87(22.1)	1 5/8	4400(303)

### Угольник OFS с внешней резьбой NPT



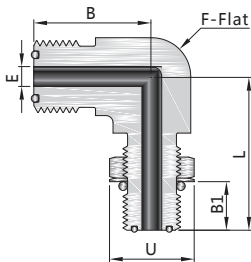
OFS Размер, дюйм	NPT Размер	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			A	B	D	E	F	
1/4	1/8	OFS4-ME-NPT2-	0.87(22.1)	0.96(24.4)	0.38(9.7)	0.18(4.6)	9/16	10000(689)
	1/4	OFS4-ME-NPT4-	1.05(26.7)		0.56(14.2)			8000(551)
1/2	3/8	OFS8-ME-NPT6-	1.26(32.0)	1.26(32.0)	0.56(14.2)	0.38(9.7)	13/16	7800(537)
	1/2	OFS8-ME-NPT8-	1.45(36.8)		0.75(19.1)			7700(530)
3/4	3/4	OFS12-ME-NPT12-	1.67(42.4)	1.48(37.6)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1 1/4	7300(502)
1	1	OFS16-ME-NPT16-	1.94(49.3)	1.56(39.6)	0.94(23.9)	0.87(22.0)	1 11/16	5300(365)

### Корпус OFS с внешней резьбой SAE/MS



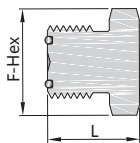
OFS Размер, дюйм	SAE Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	C	E	F	
1/4	7/16-20	OFS4-MC-OST7-	1.24(31.5)	0.36(9.1)	0.18(4.6)	11/16	4500(310)
	9/16-18	OFS4-MC-OST9-	1.17(29.7)	0.39(9.9)			
1/2	7/16-20	OFS8-MC-OST7-	1.36(34.5)	0.36(9.1)	0.18(4.6)	15/16	4500(310)
	9/16-18	OFS8-MC-OST9-	1.39(35.3)	0.39(9.9)			
	3/4-16	OFS8-MC-OST12-	1.47(37.3)	0.44(11.2)			
3/4	1 1/16-12	OFS12-MC-OST17-	1.73(43.9)	0.59(15.0)	0.62(15.7)	1 3/8	3600(248)
1	1 5/16-12	OFS16-MC-OST21-	1.79(45.5)	0.59(15.0)	0.85(21.6)	1 5/8	2900(199)

### Поворотный угольник OFS с внешней резьбой SAE/MS



OFS Размер, дюйм	SAE Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	B	B1	E	U		F
1/4	7/16-20	OFS4-PME-PST7-	1.19(30.2)	0.96(24.4)	0.39(9.9)	0.19(4.6)	0.65(16.5)	1/2	4500(310)
1/2	9/16-18	OFS8-PME-PST9-	1.54(39.1)	1.33(33.8)	0.44(11.2)	0.30(7.6)	0.79(20.1)	13/16	3600(248)
	3/4-16	OFS8-PME-PST12-	1.65(41.9)		0.50(12.7)	0.40(10.2)	1.01(25.7)	13/16	
3/4	1 1/16-12	OFS12-PME-PST17-	2.13(54.1)	1.53(38.9)	0.66(16.8)	0.62(15.7)	1.44(36.6)	1 1/4	2900(199)
1	1 5/16-12	OFS16-PME-PST21-	2.31(58.7)	1.72(43.7)	0.66(16.8)	0.87(22.1)	1.73(43.9)	1 11/16	2300(158)

### Заглушка



OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		L	F
1/4	PL-OFS4-	0.77(19.6)	5/8
1/2	PL-OFS8-	0.89(22.6)	15/16
3/4	PL-OFS12-	0.99(25.1)	1 5/16
1	PL-OFS16-	1.02(25.9)	1 5/8

### Уплотнительное кольцо



Уплотнительное кольцо для фитинга с торцевым кольцевым уплотнением

OFS Размер, дюйм	Артикул для заказа	Материал
1/4	FKM7-010	70 Диаметр Фторуглерод FKM
1/2	FKM7-111	
3/4	FKM7-116	
1	FKM7-215	



F=S4 — LK — F=S4 — \*(-)

Тип соединения 1	Размер соединения 1	Тип фитинга	Тип соединения 2	Размер соединения 2	Соединение 3	Материал
F=J OFS внешняя	) 1/8 дюйм	=E Гайка с внутренней резьбой	F=J OFS внешняя	STакое же как 1, либо:	Такое же как 1, если нет, то пропустите	*(-) Нержавеющая сталь марки 316
=F=J OFS внутренняя	+ 1/4 дюйм / 1/2 дюйм ( ) 3/4 дюйм (- 1 дюйм	9 Глухая N L Сварная муфта N 8 Сварные узлы > Втулка L Муфта 9L Муфта с монтажной гайкой L < Проходной угольник L K Проходной тройник D : Штуцер с внешней резьбой D < Угольник с внешней резьбой =: Фитинг с внутренней резьбой N : Штуцер под приварку GC3 аглушка K= Корпус с обжимным фитингом Fitting 9K= Корпус с обжимным фитингом и монтажной гайкой <K= Угольник с обжимным фитингом	=F=J OFS внутренняя =9N Дюймовый обжимной фитинг под приварку встык =JN Метрический обжимной фитинг под приварку врасруб	- 6 мм 7/16-20 / 8 мм 9 9/16-18 10 10 мм 12 3/4-16 или 12 мм 17 1 1/16-12 21 1 5/16-12		*(-) Нержавеющая сталь марки 316L **+ Нержавеющая сталь марки 304 **+C Нержавеющая сталь марки 304L

