



Клапаны, фитинги и трубка сверхвысокого давления 100000 и 150000 psi

Серии 100 и 150

Ф сверх %\$\$

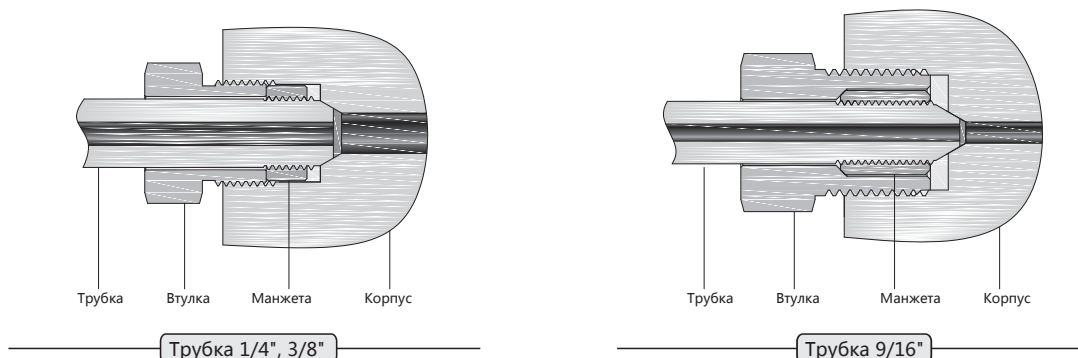
Особенности

- ❖ Максимальное рабочее давление до 100 000 фунтов на квадратный дюйм (6900 бар)
- ❖ Рабочая температура от 0°F до 600°F (от -18°C до 315°C)
- ❖ Конусообразное резьбовое соединение
- ❖ Доступны размеры трубок 1/4", 3/8", 9/16"
- ❖ Доступны антивибрационные соединительные компоненты

Материалы корпуса

Деталь	Материал	Стандарт
Корпус, манжета, втулка	Нерж. сталь 316	ASTM A479
Трубка		

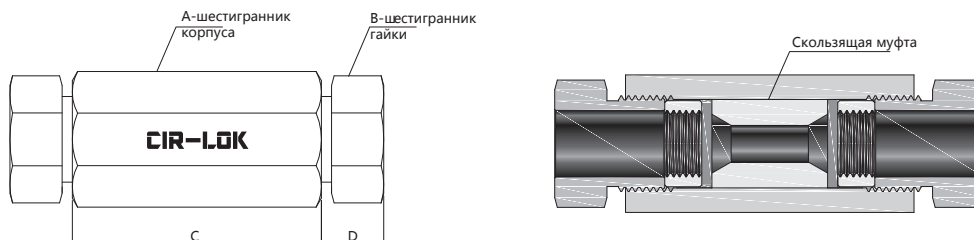
- ❖ Трубные фитинги и трубки CIR-LOK серии 100 могут быть изготовлены из материалов, подходящих для работы с высокосернистым газом, материалы выбираются в соответствии со стандартом NACE MR0175/ISO 15156.



Габариты

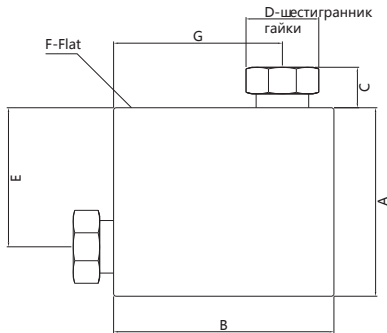
- ❖ Все габариты приведены только для справки и могут быть изменены.

Муфты



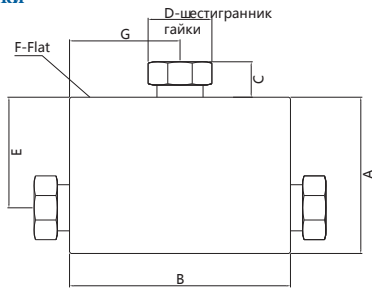
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Артикул для заказа	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)			
				A	B	C	D
1/4	Муфты	100U-XPf4-	0.094 (2.39)	1.12 (28.45)	0.75 (19.05)	2.62 (66.55)	0.52 (13.21)
	Муфты (накладного типа)	100SU-XPf4-					
3/8	Муфты	100U-XPf6-	0.125 (3.18)	1.12 (28.45)	0.75 (19.05)	2.62 (66.55)	0.52 (13.21)
	Муфты (накладного типа)	100SU-XPf6-					
9/16	Муфты	100U-XPf9-	0.188 (4.78)	1.38 (35.05)	1.19 (30.23)	2.19 (55.63)	0.81 (20.57)
	Муфты (накладного типа)	100SU-XPf9-					

Угольники



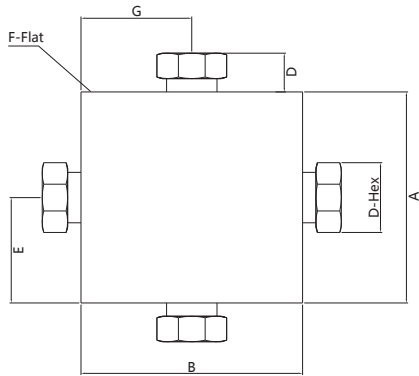
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
1/4	100UE-XP4-	0.094 (2.39)	2.12 (53.85)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)
3/8	100UE-XP6-	0.125 (3.18)	2.12 (53.85)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)
9/16	100UE-XP9-	0.188 (4.78)	2.24 (56.90)	2.62 (66.55)	0.81 (20.57)	1.19 (30.23)	1.50 (38.10)	1.50 (38.10)	1.88 (47.75)

Тройники



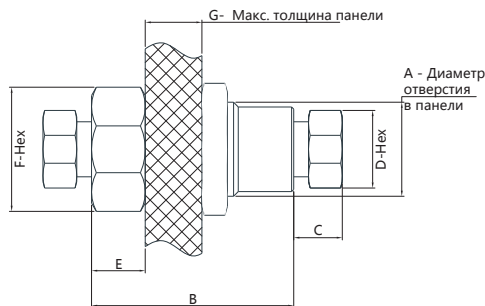
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
1/4	100UT-XP4-	0.094 (2.39)	2.12 (53.85)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)
3/8	100UT-XP6-	0.125 (3.18)	2.12 (53.85)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)
9/16	100UT-XP9-	0.188 (4.78)	2.12 (53.85)	2.62 (66.55)	0.81 (20.57)	1.19 (30.23)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)	1.31 (33.27)

Крестовины



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
1/4	100UC-XP4-	0.094 (2.39)	3.00 (76.20)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)
3/8	100UC-XP6-	0.125 (3.18)	3.00 (76.20)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)
9/16	100UC-XP9-	0.188 (4.78)	2.75 (69.85)	2.62 (66.55)	0.81 (20.57)	1.19 (30.23)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)	1.31 (33.27)

Соединитель с монтажной гайкой



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
1/4	100BU-XP4-	0.094 (2.39)	2.12 (53.85)	3.25 (82.55)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.38 (35.05)	2.00 (50.80)	0.38 (9.65)
3/8	100BU-XP6-	0.125 (3.18)	2.12 (53.85)	3.25 (82.55)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.38 (35.05)	2.00 (50.80)	0.38 (9.65)
9/16	100BU-XP9-	0.188 (4.78)	1.69 (42.93)	2.75 (69.85)	0.81 (20.57)	1.19 (30.23)	1.00 (25.40)	1.88 (47.75)	0.38 (9.65)

Как заказать

100U — XPF4 — 316

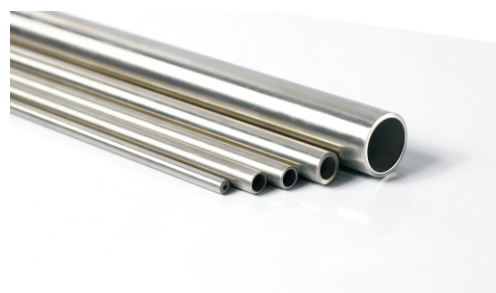
Тип фитинга	Тип соединения	Размер соединения	Материал корпуса
100U Муфты	XPF Фитинги сверхвысокого давления	4 1/4"	316 Нерж. сталь 316
100SU Муфты (накладного типа)		6 3/8"	
100UE Угольники		9 9/16"	
100UT Тройники			
100UC Крестовины			
100BU Соединители с монтажной гайкой			

Трубка серии 100

❖ CIR-LOK трубка сверхвысокого давления серии 100 изготавливается специально для применения под высоким давлением

Габариты

Артикул для заказа	Внешний диаметр трубки, дюймы (мм)	Внутренний диаметр трубки, дюймы (мм)	Толщина стенки дюйм. (мм)
100FT-4-0.083-6M-	1/4 (6.35)	0.083 (2.11)	0.083 (2.11)
100FT-6-0.125-6M-	3/8 (9.63)	0.125 (3.18)	0.125 (3.18)
100FT-9-0.188-6M-	9/16 (14.29)	0.188 (4.78)	0.187 (4.75)



Технические характеристики

Внешний диаметр трубки, дюймы (мм)	Рабочее давление, фунт/кв.дюйм (бар)			
	-325 to 100°F (-198 to 37.8°C)	200°F (93°C)	400°F (204°C)	600°F (316°C)
1/4 (6.35)	100,000 (6900)	83,000 (5727)	72,000 (4965)	65,000 (4480)
3/8 (9.63)	100,000 (6900)	83,000 (5727)	72,000 (4965)	65,000 (4480)
9/16 (14.29)	100,000 (6900)	83,000 (5727)	72,000 (4965)	65,000 (4480)

Как заказать

100FT — 4 — 0.083 — 6M — TP316

Тип трубки	Внешний диаметр трубки, дюймы	Внутренний диаметр трубки, дюймы	Номинальная длина	Материал
100FT Трубка сверхвысокого давления серии 100	4 1/4"	0.083	1M 1 метр	TP316 TP316L
	6 3/8"	0.125	2M 2 метра	
	9 9/16"	0.188	3M 3 метра	
			4M 4 метра	
			5M 5 метров	
			6M 6 метров	
			10F 10 футов	
		20F 20 футов		

Трубные ниппели с конусом и резьбой

- ❖ Поставка конических и резьбовых ниппелей различных размеров и длин для клапанов и фитингов сверхвысокого давления серии 100

Как заказать

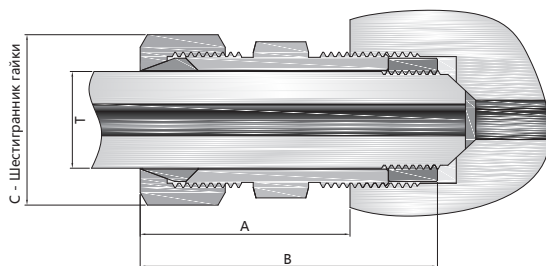
NIP — **XPF4** — **4** — **316**

Тип	Тип соединения	Размер соединения	Номинальная длина	Материал
NIP ниппели с конусом и резьбой	XPF фитинги сверхвысокого давления	4 1/4"	4 4"	316 Нерж. сталь 316
		6 3/8"	6 6"	
		9 9/16"	8 8"	
			10 10"	

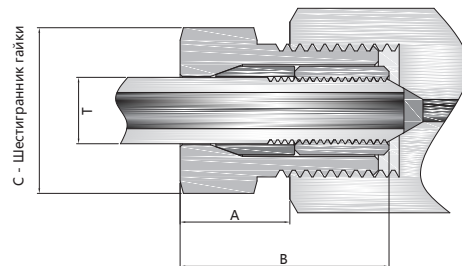


Сборка втулки с сальником с защитой от вибрации

- ❖ Полностью взаимозаменяемы со стандартными соединениями сверхвысокого давления серии 100
- ❖ Перемещение концентрации напряжений обратно к части трубопровода без резьбы и обеспечение клиновидного захвата
- ❖ Сборка втулки с сальником с защитой от вибрации усиливает всю конструкцию



Трубка 1/4", 3/8"



Трубка 9/16"

Диам. трубки, дюйм	Артикул для заказа	Габариты, дюйм. (мм)		
		A	B	C
1/4	AVA-XPF4-	1.06 (26.92)	1.65 (41.91)	0.625 (15.88)
3/8	AVA-XPF6-	1.38 (34.92)	1.88 (47.62)	0.75 (19.05)
9/16	AVA-XPF9-	1.00 (25.40)	1.50 (38.10)	1.19 (30.16)

Как заказать

AVA — **XPF4** — **316**

Тип	Тип соединения	Размер соединения	Материал
AVA Сборка втулки с сальником с защитой от вибрации	XPF фитинги сверхвысокого давления	4 1/4" 6 3/8" 9 9/16"	316 Нерж. сталь 316

Фитинги и трубка сверхвысокого давления

Серия 150

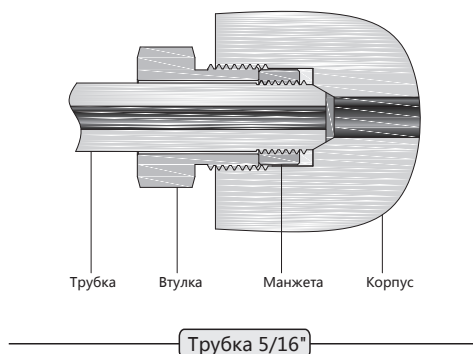
Особенности

- ❖ Максимальное рабочее давление до 150 000 фунтов на квадратный дюйм (6900 бар)
- ❖ Рабочая температура от 0°F до 600°F (от -18°C до 315°C)
- ❖ Конусообразное резьбовое соединение
- ❖ Доступны размеры трубок 5/16"
- ❖ Доступны антивибрационные соединительные компоненты

Материалы корпуса

Деталь	Материал	Стандарт
Корпус, манжета, втулка	Нерж. сталь 316	ASTM A479
Трубка		

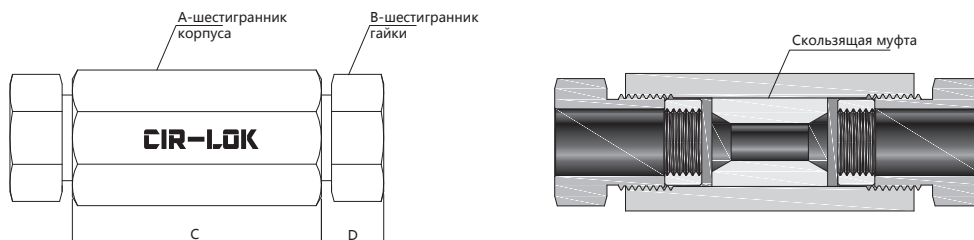
- ❖ Трубные фитинги и трубки CIR-LOK серии 100 могут быть изготовлены из материалов, подходящих для работы с высокосернистым газом, материалы выбираются в соответствии со стандартом NACE MR0175/ISO 15156.



Габариты

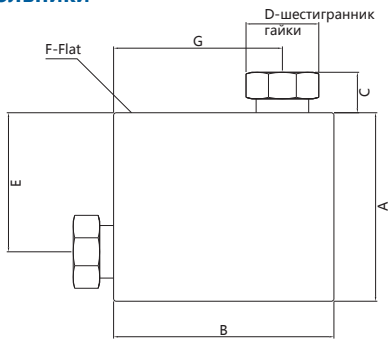
- ❖ Все габариты приведены только для справки и могут быть изменены.

Муфты



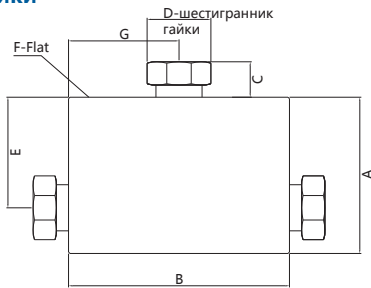
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Артикул для заказа	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)			
				A	B	C	D
5/16	Муфты	150U-XPf5-	0.094 (2.39)	1.12 (28.45)	0.75 (19.05)	2.62 (66.55)	0.52 (13.21)
	Муфты (накладного типа)	150SU-XPf5-					

Угольники



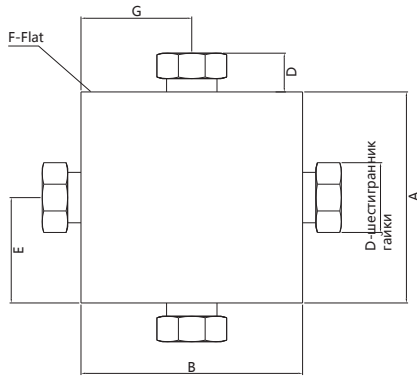
Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
5/16	150UE-XPf5-	0.094 (2.39)	2.12 (53.85)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)

Тройники



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
5/16	150UT-XPf5-	0.094 (2.39)	2.12 (53.85)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)

Крестовины



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
5/16	150UC-XPf5-	0.094 (2.39)	3.00 (76.20)	3.00 (76.20)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.50 (38.10)	1.38 (35.05)	1.50 (38.10)

Соединитель с монтажной гайкой



Т-наружный диаметр трубки, дюймы	Тип фитинга	Ду дюйм. (мм)	Габариты, дюйм. (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
5/16	150BU-XPf5-	0.094 (2.39)	2.12 (53.85)	3.25 (82.55)	0.52 (13.21)	0.75 (19.05)	1.38 (35.05)	2.00 (50.80)	0.38 (9.65)

Как заказать

150U — XPF5 — 316

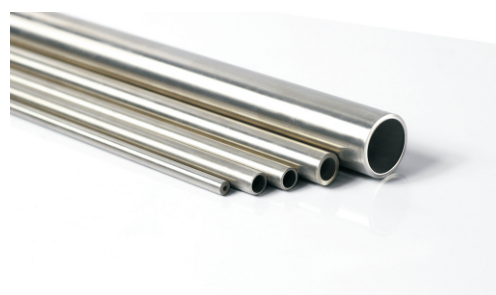
Тип фитинга	Тип соединения	Размер соединения	Материал корпуса
150U Муфты 150SU Муфты (накладного типа) 150UE Угольники 150UT Тройники 150UC Крестовины 150BU Соединители с монтажной гайкой	XPF Фитинги сверхвысокого давления	5 5/16"	316 Нерж. сталь 316

Трубка серии 150

❖ CIR-LOK трубка сверхвысокого давления серии 150 изготавливается специально для применения под высоким давлением

Габариты

Артикул для заказа	Внешний диаметр трубки, дюймы (мм)	Внутренний диаметр трубки, дюймы (мм)	Толщина стенки дюйм. (мм)
150FT-5-0.062-6M-	5/16 (7.94)	0.062 (1.57)	0.125 (3.18)



Технические характеристики

Внешний диаметр трубки, дюймы (мм)	Рабочее давление, фунт/кв.дюйм (бар)			
	-325 to 100°F (-198 to 37.8°C)	200°F (93°C)	400°F (204°C)	600°F (316°C)
5/16 (7.94)	150,000 (10350)	150,000 (10350)	144400 (9956)	136350 (9401)

Как заказать

150FT — 5 — 0.062 — 6M — TP316

Тип трубки	Внешний диаметр трубки, дюймы	Внутренний диаметр трубки, дюймы	Номинальная длина	Материал
150FT Трубка сверхвысокого давления серии 150	5 5/16"	0.062	1M 1 метр	TP316 TP316L
			2M 2 метра	
			3M 3 метра	
			4M 4 метра	
			5M 5 метров	
			6M 6 метров	
			10F 10 футов	
			20F 20 футов	

Трубные ниппели с конусом и резьбой

- ❖ Поставка конических и резьбовых ниппелей различных размеров и длин для клапанов и фитингов сверхвысокого давления серии 150

Как заказать

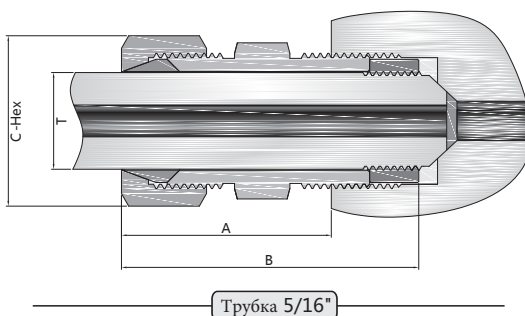
NIP — XPF5 — 4 — 316

Тип	Тип соединения	Размер соединения	Номинальная длина	Материал
NIP ниппели с конусом и резьбой	XPF фитинги сверхвысокого давления	5 5/16"	4 4"	316 Нерж. сталь 316
			6 6"	
			8 8"	
			10 10"	



Сборка втулки с сальником с защитой от вибрации

- ❖ Полностью взаимозаменяемы со стандартными соединениями сверхвысокого давления серии 100
- ❖ Перемещение концентрации напряжений обратно к части трубопровода без резьбы и обеспечение клиновидного захвата
- ❖ Сборка втулки с сальником с защитой от вибрации усиливает всю конструкцию



Диам. трубки, дюйм	Артикул для заказа	Габариты, дюйм. (мм)		
		A	B	C
5/16	AVA-XPF5-	1.38 (34.92)	1.88 (47.62)	0.75 (19.05)

Как заказать

AVA — XPF5 — 316

Тип	Тип соединения	Размер соединения	Материал
AVA Сборка втулки с сальником с защитой от вибрации	XPF фитинги сверхвысокого давления	5 5/16"	316 Нерж. сталь 316