

## Серия EUC, EU, EN, EP, PTFE

Трубопроводы серий EU, EUC, EN, EP и PTFE предназначены для работы с воздухом и другими веществами совместимыми с материалом трубопровода. Спиральные трубопроводы EUC поставляются длиной от 2 до 15 метров.



### SF-EUC6×4-R-6

Фитинг и трубопровод.

Серия:

**EU** - трубопровод из полиуретана;  
**EUC** - спиральный трубопровод из полиуретана;  
**EN6, EN11, EN12\*** - трубопровод из нейлона (полиамида) PA6, PA11, PA12 соответственно.  
**PTFE** - трубопровод из тефлона;  
**EP** - трубопровод из полиэтилена.

Наружный и внутренний диаметры трубопровода.

Цвет трубопровода:

**C** - прозрачный;  
**BL** - черный; **B** - синий;  
**R** - красный; **Y** - желтый;  
**G** - зеленые; **W** - белый;  
**O** - оранжевый;

Длина трубопровода (указывается для спирального трубопровода).

\* - пример кодировки для трубопровода из нейлона: SF-EN6-6x4-R

## Серия EU - трубопровод полиуретановый

### Технические характеристики

Модель	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Длина в бухте, м	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Радиус изгиба, мм	Рабочая температура, °C
SF-EU3x2	2	3	180	10	30	15	-30~70
SF-EU4x2.5	2,5	4	180	10	35	20	
SF-EU5x3	3	5	180	10	34	25	
SF-EU6x4	4	6	180	10	33	25	
SF-EU8x5	5	8	100	10	36	30	
SF-EU10x6.5	6,5	10	100	10	31	35	
SF-EU12x8	8	12	100	10	30	35	
SF-EU14x10	10	14	100	8	28	45	
SF-EU16x12	12	16	100	8	27	50	

Серия EUC - трубопровод полиуретановый спиральный

**Технические характеристики**

Модель	SF-EUC6X4	SF-EUC8X5	SF-EUC10X6.5	SF-EUC12X8
Внешний диаметр, мм	6	8	10	12
Внутренний диаметр, мм	4	5	6.5	8
Диапазон рабочего давления, Бар	0.9 ~ 10 Бар			
Диапазон рабочих температур	-30 ~ 70 °C			
Длина трубопровода, м	2, 4, 6, 8, 10, 15			

\*Трубопровод спиральный 8/6 - длина 10 м.

Серия EN6 - трубопровод нейлоновый (полиамидный)

**Технические характеристики**

Модель	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Длина в бухте	Вес, г/м	Рабочее давление Бар/20°C	Давление разрыва Бар/20°C	Радиус изгиба, мм	Рабочая температура, °C
SF-EN6-3x2	2	3	50, 100, 200	4,3	30	45	18	-30~+120
SF-EN6-4x2.5	2.5	4		8,4	31	55	20	
SF-EN6-4x2	2	4		10,4	45	68	30	
SF-EN6-5x3	3	5		13,8	34	65	35	
SF-EN6-6x4	4	6		17,3	32	63	40	
SF-EN6-8x6	6	8		24,2	26	57	50	
SF-EN6-10x8	8	10		31,1	27	45	65	
SF-EN6-10x7.5	7.5	10		37,8	28	56	65	
SF-EN6-12x9	9	12		54,4	32	57	70	
SF-EN6-14x11	11	14		64	22	56	80	
SF-EN6-15x12	12	15		70	20	54	90	
SF-EN6-16x12	12	16		96,7	28	54	130	
SF-EN6-18x15	15	18		85,5	23	36	155	
SF-EN6-23x18	18	23		145,1	21	33	120	

■ Серия PTFE - трубопровод тефлоновый

**Технические характеристики**

Модель	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Рабочая температура, °C
SF-PTFE2x4	2	4	10,2	30,6	-80 - +260
SF-PTFE3x5	3	5	10,2	30,6	
SF-PTFE4x6	4	6	10,2	30,6	
SF-PTFE5x7	5	7	10,2	30,6	
SF-PTFE6x8	6	8	10,2	30,6	
SF-PTFE8x10	8	10	10,2	30,6	
SF-PTFE10x12	10	12	8,16	25,5	
SF-PTFE12x14	12	14	8,16	25,5	
SF-PTFE14x16	14	16	8,16	25,5	
SF-PTFE16x18	16	18	8,16	25,5	
SF-PTFE20x24	20	24	5,1	20,4	
SF-PTFE50x54	50	54	5,1	20,4	

■ Серия PE материал полиэтилен

Модель	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Длина в бухте, м	Вес, г/м	Рабочее давление, Бар	Давление разрыва, Бар	Радиус изгиба, мм
SF-PE 4x2	2	4	200	8.5	21	64	19
SF-PE 6x4	4	6	200	14.1	13	40	32
SF-PE 8x6	6	8	100	19.8	10	30	43
SF-PE 10x8	8	10	100	25.4	7	22	76
SF-PE 12x8	8	12	100	65.9	13	40	56.5
SF-PE 12x10	10	12	100	31.1	7	20	122

Коэффициент снижения рабочего давления и давления разрыва в зависимости от температуры

0°C	23°C	30°C	40°C
1	1	0,83	0,72