

Резиновые фитинги

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ▶ Т-, Y- образные и крестовые фитинги
- ▶ Отвод R-1 90°
- ▶ Отвод с длинным радиусом R-2 90°
- ▶ Колено R-3 45°

ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Соединяет несоосные трубы
- ▶ Отверстия с гладкой поверхностью обеспечивают бесперебойность потока
- ▶ Уменьшает напряжения, шум и вибрацию в трубопроводах
- ▶ Изготовлен из эластомеров, устойчивых к коррозии и износу

ЭЛАСТОМЕРЫ:

- ▶ **Класс I – до 80°C**
- ▶ Чистый каучук, неопрен, гипалон, с покрытием из витона
- ▶ **Класс II – до 120°C**
- ▶ Хлорбутил, ЭГДМ, с тефлоновым и витоновым покрытиями
- ▶ **Класс III – до 200°C**
- ▶ Чистый витон
- ▶ **Информация об эластомере**

СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА РЕГУЛИРУЮЩИХ СТЕРЖНЕЙ

- ▶ Сталь с гальваническим покрытием и нержавеющая сталь



Резиновые фитинги Redflex прочны, надёжны и гибки. Они уменьшают шум и вибрации компрессоров, насосов и др. оборудования и компенсируют незначительную несоосность там, где износ или коррозия разрушают трубопроводы. Стандартная конструкция представляет собой резиновую трубу, армированную грубой хлопчатобумажной тканью с синтетическим покрытием для использования в условиях длительного воздействия температур до 80 С. Для большей прочности корпуса фитингов армированы спиральной стальной проволокой, идущей от фланца до фланца. Стандартное рабочее давление фитингов Redflex - 50 ф/д² (3,5 бар), максимальное рабочее давление - 75 ф/д² (5,25 бар); они способны выдерживать вакуум 10" (254 мм.) рт.ст. По требованию заказчика могут быть изготовлены фитинги с полным вакуумом.

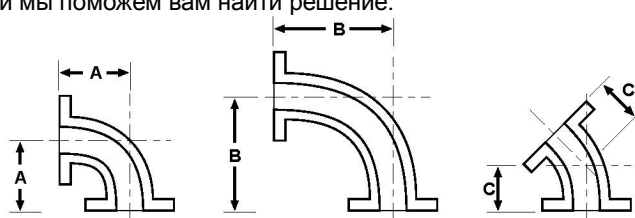
Стандартные фитинги включают в себя колена 90 , с длинным и коротким радиусами колена 45 , крестовые, Т- и Y-образные фитинги. Большой ассортимент фитингов с несколькими соединениями по требованию заказчиков, цельнолитых компенсаторов и т.д. Свяжитесь с представителем компании, расскажите о своих требованиях – и мы поможем вам найти решение.



Отвод 90

Длинный отвод
90

Отвод 45



Отвод 90

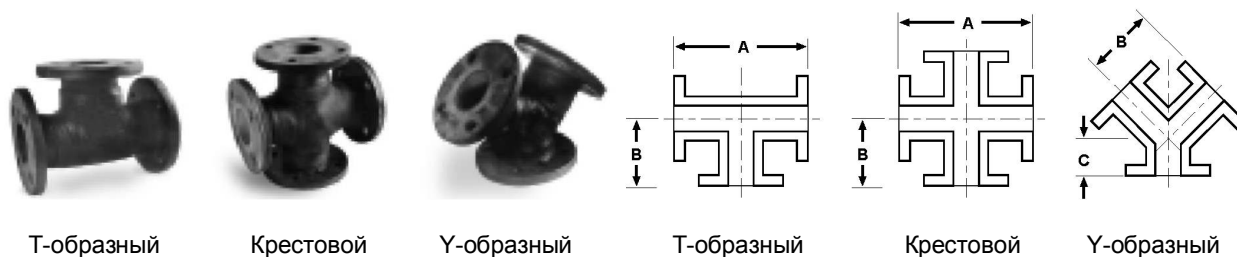
Отвод 90 с большим
радиусом

Отвод
45

РАЗМЕРЫ И СМЕЩЕНИЯ ОТВОДОВ Redflex® (мм.)

Внутренний диаметр	Толщина фланца	Внешний диаметр фланца	Расстояние от центра до фланца А в отводе 90°	Расстояние от центра до фланца В в отводе 90° с большим радиусом.	Расстояние от центра до фланца А в отводе 90°	Допустимые смещения Movement		
						Растяжение	Сжатие	Прогиб
50	15,8	152,4	114,3	139,7	63,4	12,7	12,7	12,7
60	15,8	177,8	127	177,8	76,1	12,7	12,7	12,7
75	9,5	190,5	114,3	187,3	76,1	12,7	12,7	12,7
100	9,5	288,6	165,1	228,6	101	12,7	12,7	12,7
125	9,5	254	190,5	260,3	114,3	9,5	9,5	9,5

150	9,5	279,3	203,2	292	127,0	9,5	9,5	9,5
200	9,5	343	228	355,5	139,7	9,5	9,5	9,5
250	9,5	406,3	279,3	419	165,1	9,5	9,5	9,5
300	9,5	482,5	304,7	482,5	190,5	9,5	9,5	9,5
350	9,5	533,3	355,5	571,4	190,5	9,5	9,5	9,5



РАЗМЕРЫ И СМЕЩЕНИЯ ФИТИНГОВ Redflex® (мм.)

Внутренний диаметр	Толщина фланца	Внешний диаметр фланца	А	В	С	Допустимые смещения		
						Растяжение	Сжатие	Прогиб
50	15,8	152,4	288,6	114,3	63,4	12,7	12,7	12,7
60	15,8	177,8	254	127	63,4	12,7	12,7	12,7
75	9,5	100,5	279,3	114,3	76,1	12,7	12,7	12,7
100	9,5	288,6	330,1	165,1	76,1	12,7	12,7	12,7
125	9,5	254	380,9	190,5	88,8	9,5	9,5	9,5
150	9,5	279,3"	406,3	203,2	88,8	9,5	9,5	9,5
200	9,5	342,8	457,1	228,0	114,3	9,5	9,5	9,5
250	9,5	406,3	558,7	279,3	127	9,5	9,5	9,5
300	9,5	482,5	609,5	304,7	139,7	9,5	9,5	9,5
350	9,5	533,3	711,1	355,5	152,4	9,5	9,5	9,5