

Фитинги VRT

Обжимные соединительные чугунные.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

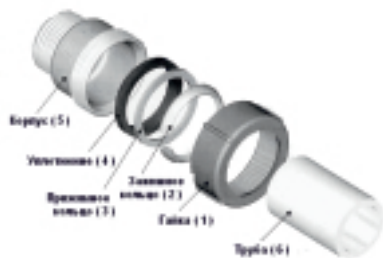
1.1. Фитинги VRT зажимные соединительные чугунные предназначены для установки на трубопроводах в качестве соединительного элемента для воды и сжатого воздуха.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Основные технические характеристики фитингов указаны в таблице.

2.2. Установочное положение фитингов на трубопроводе возможно как в горизонтальном так и в вертикальном положении.

Среда	Вода, сжатый воздух.					
Рабочее давление:	Вода – PN 1,0 МПа; сжатый воздух – PN 0,4 МПа (только для стальных труб).					
Рабочая температура:	Вода +95°C; сжатый воздух -20°C ... +70°C					
Тип труб	Стальные, стальные оцинкованные, полиэтиленовые					
Диаметр DN	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Наружный диаметр труб, мм	19,5-21,8	24,5-27,3	31,4-34,2	42-42,9	47,9-51,5	59,7-63,5
Технические указания	Фитинги предназначены для соединения труб с гладкими концами. Допускается отклонение трубы от оси до 3° в любом направлении. Соединители – устойчивы к нагрузкам растяжения и сдвига. Они предназначены для однократного применения, но при условии замены уплотнения могут быть использованы многократно.					



3. ПОРЯДОК МОНТАЖА.

1. Перед монтажом необходимо обратить внимание на то, чтобы концы труб были гладкие, без острых кромок, не деформированы и неокрашенные.

2. Гайку (1), зажимное кольцо (2), прижимное кольцо (3) и уплотнение (4) надеть на конец трубы в том порядке, как изображено на рисунке.

3. Конец трубы вставить в корпус (5) соединителя. Труба (6) не должна быть вставлена до упора, а для фитингов типа ОК (муфта), ТК (тройник) так, чтобы фитингов типа ОК (муфта), ТК (тройник) так, чтобы

после соединения две трубы не касались друг друга. Конец трубы должен перекрывать уплотнение (4) примерно на 10 мм.

4. Уплотнение (4), прижимное кольцо (3) и зажимное кольцо (2) надвинуть к корпусу (5). Гайка (1) прочно закручивается на корпусе (5). При этом следует не допускать вращения трубы.

5. Обратить внимание! При проектировании и монтаже трубопроводов следует учитывать коэффициент удлинения - расширения материалов трубопровода и предусматривать возможность компенсации. Опоры и подвески трубопроводов, прокладываемых без сплошного основания, следует располагать по возможности ближе к разъемным соединениям (к фитингам VRT) не далее 0, 1 – 0, 15 длины пролёта. Рекомендации и требования по монтажу трубопроводов см. СН 550-82 п.4.4., СНиП 2.04.01-85 п.9.17.

2. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

4.1. Изготовитель (Поставщик) гарантирует соответствие фитингов VRT требованиям ГОСТ 8944.

4.2. Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований технических условий при хранении, монтаже и эксплуатации фитингов – 12 месяцев. Срок службы – не менее 10 лет.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

5.1. Фитинги VRT могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.