

Описание системы Viega Престабо

Трубопроводная система с прессовыми фитингами из оцинкованной стали Viega Престабо, Германия, прежде всего применяется в промышленных трубных системах и в системах отопления.



Элементы системы :

- трубы Престабо,
- фитинги Престабо,
- инструмент Престабо.

Производство всех составляющих системы подлежит постоянному внутреннему контролю качества.

Преимущества системы :

- жесткость формы, что идеально подходит для монтажа стояков и подвальных трубопроводов в системах отопления
- «холодная» технология прессовых соединений, поэтому применяется в пожароопасных помещениях,
- малое температурное удлинение,
- все фитинги оснащены так называемым SC-контуром – он позволяет обнаружить неопрессованные фитинги во время гидравлического испытания системы,
- обширный ассортимент фитингов и принадлежностей.

Основные области применения:

- системы отопления,
- кондиционирование,
- солнечное отопление,
- системы сжатого воздуха,
- вакуумные установки,
- системы подачи технического газа.

Рекомендации по применению

Система Престабо предназначена для промышленных трубопроводных систем и систем отопления и не подходит для применения в питьевом водоснабжении. Поэтому трубы и фитинги промаркированы красным символом «не для питьевой воды».

Система Престабо должна монтироваться только из оригинальных компонентов. Использование системы в других областях должно согласовываться с заводом-изготовителем.

Условия эксплуатации с уплотнительными кольцами EPDM

- для воды в закрытых системах рабочая температура 110°C, рабочее давление 16 Бар,
- для сжатого воздуха рабочее давление 10 Бар (содержание масла не более 25 мг/м³).

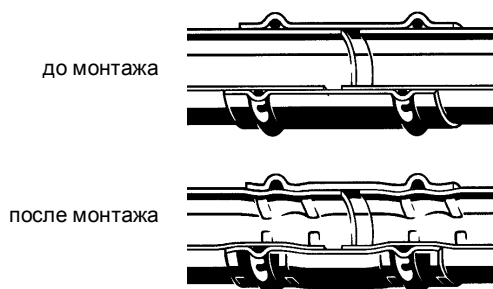
Условия эксплуатации с уплотнительными кольцами FKM

- для воды в закрытых системах рабочая температура 140°C, рабочее давление 16 Бар,
- для сжатого воздуха рабочее давление 10 Бар.



Пресс-соединение Престабо

(продольный разрез) :


Пресс-фитинги

Все пресс-фитинги изготовлены из нелегированной стали с наружным гальваническим цинковым покрытием.

Уплотнительные кольца

Все серийные фитинги оснащаются кольцами из материала EPDM, которые обеспечивают рабочие параметры - температуру до 110°C и давление до 16 Бар. Для более напряженных условий предлагаются кольца из материала FKM.

Трубы Престабо

Трубы Престабо – тонкостенные прямошовные трубы из нелегированной стали с наружным гальваническим цинковым покрытием (толщина цинкового слоя 8-15 мкм).

Трубы поставляются в двух вариантах :

- гладкие - для скрытой прокладки и для стояков и подвальной прокладки; теплопроводы подлежат последующей теплоизоляции,
- в кожухе – из белого полипропилена для открытой прокладки,
- поставляются отрезками по 6 м длиной с гладкой наружной и внутренней поверхностью,
- концы труб закрыты красными пластиковыми колпачками,
- все трубы испытываются на герметичность.

Размеры

DN	Артикул	D _{нар} x S _{стенки}	Объем 1 п.м трубы	Вес 1 п.м трубы	Вес отрезка 6 м	Шероховатость	Коэффициент теплового удлинения
		мм					
12	559 441	15 x 1,2	0,13	0,41	2,5		
15	559 458	18 x 1,2	0,19	0,50	3,0		
20	559 465	22 x 1,5	0,28	0,80	4,6		
25	559 472	28 x 1,5	0,49	1,00	5,9		
32	559 496	35 x 1,5	0,80	1,20	7,4		
40	559 489	42 x 1,5	1,19	1,50	9,0	0,0040	0,0120
50	559 502	54 x 1,5	2,04	2,00	11,7		
60	598 327	64,0 x 2,0	2,83	3,06	18,3		
65	598 334	76,1 x 2,0	4,08	3,66	21,9		
80	598 341	88,9 x 2,0	5,66	4,29	25,7		
100	598 358	108,0 x 2,0	8,49	5,23	31,4		

