

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



*Производитель: ООО «ТехИнвестСтрой», 142927,
МО, г. Кашира, ул. Центролит, д.11*




**ТРУБА НАПОРНАЯ
(РЕХb)**

ПС-0003


Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

Назначение и область применения

Труба  напорная из сшитого полиэтилена предназначена для строительства и ремонта внутренних сетей холодного, горячего водоснабжения и радиаторного отопления зданий, в том числе напольного отопления (классы эксплуатации 2, 4, 5 по ГОСТ Р 52134-2003).

Допускается применение трубы для некатегорийных технологических трубопроводов, транспортирующих неагрессивные к материалу труб жидкие среды.

Технические характеристики

Наименование показателя		
	Наружный диаметр, мм	16
Внутренний диаметр, мм	12	16
Толщина стенки трубы, мм	2,0	2,0
Длина бухты, м	200/150/120/100/75/50/40/30	100/75/50/40/30
Масса 1 п.м. трубы, г	82	131
Объем жидкости в 1 п.м. трубы, л	0,113	0,201
Рабочая температура, °С	20÷90	
Аварийная температура (не более 1 часа), °С	100	
Максимальное рабочее давление при температуре 80°С, МПа	0,6	
Максимальное рабочее давление при температуре 20°С, МПа	1,25	
Коэффициент теплового линейного расширения, К ⁻¹	1,2÷1,4×10 ⁻⁴	
Изменение длины трубы после прогрева при температуре 120°С в течение 60 мин, %	1,35	
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости	0,007	
Диффузия кислорода, мг/м ³ в сутки	0,02	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,43	
Способ сшивки полиэтилена	Силанольный	
Степень сшивки, не менее, %	65	
Предельное удлинение, %	>350	
Гарантийный срок, лет	10	
Срок службы при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, лет	50	


Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Указания по монтажу

Монтаж трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения и отопления из труб  напорных из сшитого полиэтилена должен осуществляться в

соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СНИП 2.04.01, СНИП 3.05.01, СНИП 41-01, СП 40-102.

Монтаж труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не менее 5°C специально предназначенным для этого инструментом.

Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C, перед раскаткой должны быть выдержаны в течение 24 часов при температуре не ниже 10°C.

Прокладку трубы следует проводить, не допуская растягивающих напряжений. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания внутрь грязи и мусора.

Трубопровод напольного отопления можно заливать бетонным раствором или закрывать покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Давление в трубе при заливке должно быть не менее 0,3 МПа.

Трубы Compipe не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 90°C;
- при рабочем давлении, превышающем 1,25 МПа.

Условия хранения и транспортирования


В соответствии с ГОСТ 19433 трубы напорные из сшитого полиэтилена не относят к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных перевозках бухты (пакеты) труб транспортируют в крытых вагонах.

Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность транспортных средств, без острых выступов и неровностей. Не допускается также сбрасывание бухт с транспортных средств и перемещение волоком.

Хранение труб напорных из сшитого полиэтилена должно производиться по условиям 5 (ОЖ4) раздела 10 ГОСТ 15150. Допускается хранение труб в условиях 8 (ОЖ3) не более 6 месяцев. Трубы следует хранить в неотапливаемых складских помещениях или навесах в условиях, исключающих вероятность механического повреждения, или в отапливаемых помещениях не ближе одного метра от отопительных приборов. Трубы в бухтах необходимо укладывать на стеллажи. При хранении труб в горизонтальном положении высота штабеля не должна превышать 2 м. Трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и осадков.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие труб  напорных из сшитого полиэтилена требованиям безопасности.

Гарантийный срок эксплуатации труб – 10 лет со дня ввода трубопроводов в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения (3 года со дня изготовления) при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

Рекламации и претензии по качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока по адресу: 117452, г. Москва, ул. Азовская д.35, кор.3.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

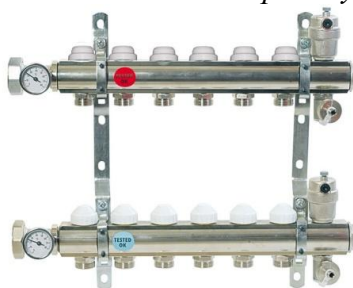
В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Для монтажа теплого пола также рекомендуем приобрести следующие комплектующие:

Насосно-смесительный узел



Распределительный коллектор 1" ВРх1" ВР премоитированный никелированный, соединения 3/4" тип «Евроконус»



Краны для коллектора



Шаровый кран «бабочка»



Шаровый кран угловой «бабочка»

Фитинги



Евроконус компрессионный



Евроконус прессовый

Гарантия на все комплектующие 10 лет