

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
- Повреждения, вызванные попаданием посторонних частиц, предметов, или в результате химической реакции от воздействия веществ агрессивных к материалу трубы.
- Повреждения, возникшие от небрежного обращения, хранения, со следами механических повреждений, или неправильного монтажа.

Гарантийный срок – 7 лет;
Срок службы – 50 лет.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Артикул изделия: _____

Дата продажи: _____

Название и адрес торговой организации: _____

Печать торговой организации, подпись продавца: _____

Технический паспорт
Труба напорная из полиэтилена
PE-RT т.м. «ТАЭН»



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, подпись продавца, а также указанное наименование товара. Для долговременной работы данного товара просим вас внимательно изучить инструкцию перед монтажом и началом эксплуатации.

Материал и назначение трубы

Разработки в области катализаторов и производственных технологий привели к созданию нового высоко дифференцированного семейства продуктов на основе сополимеров этилен-олефинов. PE-RT (Polyethylene of raised temperature resistance - полиэтилены повышенной термостойкости) – это одна из последних новинок в технологии производства полимеров. Этот материал разрабатывался специально для трубопроводных систем, подверженных высокой температурной и гидравлической нагрузкам. Особенностью молекулярной структуры материала PE-RT (сополимер этилена и октена) является то, что основная линейная цепочка этилена переплетается с цепочкой октена, образуя очень плотный материал с превосходной эластичностью и длительным сроком службы. PE-RT рекомендуется для изготовления абсолютно любых труб коммунального назначения: подача горячей и/или холодной воды в напорных сетях, для системы «теплый пол».

2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубы напорные из полиэтилена PE-RT могут применяться в низкотемпературных системах отопления полов, стен, а так же обогрев открытых площадей таких как стадионы, дорожки, ступеньки и т.д. PE-RT трубы могут применяться в качестве технологических трубопроводов для транспортирования неагрессивных к материалу труб жидкостей.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение показателя	
Артикул	НР.1620	НР.2020
Наружный диаметр, мм	16	20
Толщина стенки, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Длина бухты, м	200/600	200
Вес 1 м.п. трубы, г	85	115
Объем жидкости в 1 м.п., л	0,113	0,201
Мин. радиус изгиба вручную, мм	80	100
Рабочее давление для 4 класса, при t 70°C, бар	8	6
Макс. кратковременная допустимая t, °C	100	
Козфф-т линейного расширения, Мм/мС	0,2	
Козфф-т теплопроводности, Вт/мК	0,4	
Срок службы, лет	50	
Мин. длительная плотность MRS, МПа	8	
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	700	
Класс эксплуатации	1,2,4, ХВ	

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

- Монтаж труб напорных из полиэтилена PE-RT, должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 10 °С . Не допускаются заломы трубопровода во время монтажа.
- Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°С, должны быть перед раскаткой выдержаны в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.
- Прокладку трубы следует вести, не допуская растягивающих напряжений. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора.
- Используя трубу для напольного отопления, заливать ее бетонным раствором или закрывать покрытием, необходимо только после проведения гидравлических испытаний на герметичность.

- Труба, при заливке раствором, должна находиться под давлением 0,3 Мпа.
- Минимальная высота заливки раствора, над поверхностью трубы, должна быть не менее 3 см.
- Расстановку неподвижных опор на трубопроводе следует проектировать в строгом соответствии с указаниями СП 41 _102_ 98.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Труба напорная из полиэтилена PE-RT не допускается к применению:

- при рабочей температуре теплоносителя свыше 90 °С;
- при рабочем давлении, свыше 10 бар;
- в помещениях категории «Г» по пожарной опасности;
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами;
- в помещениях с источниками теплового излучения превышающих 150 °С;
- если имеются ограничения приборов и оборудования в системах отопления по содержанию растворенного кислорода в теплоносителе;
- для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов.

6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Трубы следует хранить в не отапливаемых складских помещениях в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, или в отапливаемых складах не ближе одного метра от отопительных приборов. Они должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.
- Условия хранения труб – по ГОСТ 15150, раздел 10, в условиях 5 (ОЖ4). Дopusкается хранение труб в условиях 8 (ОЖ3) не более 6 мес.
- Трубы, находившиеся в условиях отрицательных температур, до начала монтажа должны быть выдержаны при положительной температуре не менее 2-х часов.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие, труб напорных из полиэтилена PE-RT, требованиям безопасности, при условии, что потребителем соблюдены правила использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя, в результате нарушения правил, изложенных в настоящем Паспорте. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Решение о замене принимает сервисный центр. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного товара в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.