

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

DENIZ



DENIZ PE-RT ТРУБА ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



КАЗАКСТАНДА ЖАСАЛГАН
СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

KZ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

1.1. Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости (PE-RT) для строительства и ремонта внутренних сетей холодного, горячего водоснабжения и радиаторного отопления зданий, в том числе напольного отопления. Допускается применение трубы для некатегорийных технологических трубопроводов, транспортирующих неагрессивные к материалу труб жидкие среды.

2. Технические характеристики

Значение характеристики для труб с размерами:

	16	20
Трубы PE-RT	16	20
Внутренний диаметр, мм	12	16
Толщина стенки трубы, мм	1,8	2
Стандартное размерное соотношение SDR	9	11
Длина бухты, мм	160	200
Вес трубы кг, м.п	0,75	0,106
Объем жидкости в 1 м.п. трубы, л	0,113	0,201
Номинальное давление МПа	0,6-0,8	
Максимальное рабочее давление при температуре 20°C, МПа	10	
Плотность г / см ³	0,95	
Рабочая температура °С	80	
Максимальная температура °С	95	
Коэффициент эквивалентности шероховатости	0,004	
Коэффициент линейного расширения 1 °С	1,95*10 ⁻⁴	
Коэффициент теплопроводности Вт / м	0,4	
Марка исходного сырья	Hyosung R 200p. Sibur	



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Трубы PE-RT зависимость срока службы от температуры и давления

<i>Температура теплоносителя, °С</i>	<i>Рабочее давление, МПа</i>	<i>Срок службы, годы</i>
20	1,0	13
40	1,0	10
60	1,0	10
95	0,5	6
95	1,0	20

3. Указания по монтажу

3.1. Монтаж трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения и отопления из труб PE-RT из полиэтилена повышенной термостойкости должен осуществляться в соответствии со следующими требованиями.

Соединения труб должны выполняться методом термической полифузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настроечная рабочая температура 260°C.

3.2. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3.3. 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.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1 Трубы PE-RT должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик и при режимах.

Трубы PE-RT не допускаются к применению:

5.2. Полипропиленовые трубы не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95°C;
- при рабочем давлении, превышающем 1,0 МПа
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 150°C.
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами, для расширительных, предохранительных, переливных и сигнальных трубопроводов.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Условия хранения и транспортировки

6.1. В соответствии с ГОСТ 19433-88 трубы напорные из полиэтилена повышенной термостойкости не относят к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

6.2. 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.

6.3. Трубы следует хранить в не отапливаемых складских помещениях или навесах в условиях, исключающих вероятность механического повреждения.

6.4. Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается.

6.5. При хранении труб в горизонтальном положении высота штабеля не должна превышать 2 м.

6.6. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей

6.7. Погрузка и разгрузка допускается только при температуре не ниже 5 °С. Для транспортировки при температуре от 0 до - 20 °С следует принять специальные меры для предотвращения передачи механических нагрузок на трубы.

6.8. Запрещается складировать трубы на расстоянии менее 1 м от источников теплового излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Утилизация

8.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РК и экологическими нормами принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: *нет*

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие РЕ-РТ труб требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-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.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Условия гарантийного обслуживания

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

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

Продукция соответствует требованиям ГОСТ 32415-2013

