



САРАТОВСКАЯ ТРУБНАЯ
КОМПАНИЯ

СТК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЛИМЕРНЫХ
ТРУБ И ФИТИНГОВ

Технический паспорт изделия



Труба полипропиленовая PP-RPN10

-1-

Оглавление.

- | | |
|---|------|
| 1. Назначение и область применения | - 3. |
| 2. Технические характеристики | - 3. |
| 3. Указания по монтажу | - 4. |
| 4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию | - 4. |
| 5. Условия хранения и транспортировки | - 5. |
| 6. Утилизация | - 5. |
| 7. Гарантийные обязательства | - 6. |
| 8. Условия гарантийного обслуживания | - 6. |
| 9. Сведения о производителе и импортере | - 6. |
| 10. Гарантийный талон | - 7. |



- 2 -

1. Назначение и область применения.

Трубы полипропиленовые PN10 под торговой маркой «СТК» предназначены для использования в системах питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, а также в качестве технологических трубопроводов для жидкостей и газов, которые не агрессивны к материалу труб. ГОСТ 32415-2013

Условия применения труб для срока службы 50 лет.

| Класс эксплуатации | Описание класса эксплуатации | Рабочее давление, бар |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| ХВ | Холодное водоснабжение | 10 |
| | для холодного водоснабжения (до +20С) | |
| | и тёплых полов (до +45С) | |

2. Технические характеристики.

| № | Характеристика | Значение | | | | | |
|----|--|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 20x1,9 | 25x2,3 | 32x2,9 | 40x3,7 | 50x4,6 | 63x5,8 |
| 1 | Внутренний диаметр, мм | 16,2 | 20,4 | 26,2 | 32,6 | 40,8 | 51,4 |
| 2 | Отклонения по диаметру, мм | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| 3 | Стандартное размерное отношение SDR | 11 | | | | | |
| 4 | Номинальная серия труб S | 5 | | | | | |
| 5 | Номинальное давление PN, бар | 10 | | | | | |
| 6 | Расчетный вес, кг/м.п. | 0,103 | 0,156 | 0,272 | 0,471 | 0,663 | 1,089 |
| 7 | Время нагрева при пайке, сек | 5 | 7 | 8 | 12 | 18 | 24 |
| 8 | Время пайки, сек | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| 9 | Время остывания после пайки, сек | 120 | 120 | 220 | 240 | 250 | 360 |
| 10 | Внутренний объем 1 м.п., л | 0,206 | 0,327 | 0,539 | 0,834 | 1,307 | 1,006 |
| 11 | Предел текучести при растяжении, МПа | 30 | | | | | |
| 12 | Коэффициент теплопроводности, Вт/м/°С | 0,23 | | | | | |
| 13 | Кислородопроницаемость, г/м ³ сутки | <0,1 | | | | | |
| 14 | Коэффициент линейного расширения, 1/°С | 15x10 ⁻⁵ | | | | | |
| 15 | Группа горючести | Г4 | | | | | |
| 16 | Группа воспламеняемости | В3 | | | | | |

- 3 -

| | | |
|----|-------------------------------|--------------|
| 17 | Дымообразующая способность | ДЗ |
| 18 | Токсичность продуктов горения | ТЗ |
| 19 | Марка исходного сырья | PP R003 EX/1 |

3. Указания по монтажу.

1. Монтаж полипропиленовых труб следует проводить при температуре окружающей среды не ниже 0°С. Место сварки следует защищать от атмосферных осадков и пыли.

2. Соединение труб выполнять методом термической полифузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Рабочая температура 260°С

3. Время нагрева при сварке должно соответствовать изложенному в технических характеристиках.

4. Трубы и соединительные детали из полипропилена, доставленные на объект при отрицательной температуре окружающей среды, перед их применением в зданиях, должны быть предварительно выдержаны при положительной температуре не менее 2 ч.

5. Монтаж систем из полипропиленовых труб следует вести в соответствии с требованиями нормативных документов и СП 40-101-96 «Свод правил по проектированию и монтажу трубопроводов из полипропилена «Рандом сополимер».

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

1. Трубы должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик и при режимах, соответствующих принятому классу эксплуатации.

2. Полипропиленовые армированные стекловолокном трубы не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 70°С;
- при рабочем давлении, превышающем допустимое для данного класса эксплуатации;
- в помещениях, относящихся по пожарной опасности к категориям А, Б, В;
- для отдельных систем противопожарного водоснабжения;

- 4 -

- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130°С.

5. Условия хранения и транспортировки.

1. В соответствии с ГОСТ 19433 полипропиленовые трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

2. При железнодорожных и автомобильных перевозках пакеты труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

3. Транспортирование, погрузка и разгрузка полипропиленовых труб должны проводиться при температуре наружного воздуха не ниже минус 10 °С. Их транспортирование при температуре до минус 20 °С допускается только при использовании специальных устройств, обеспечивающих фиксацию труб, а также принятии особых мер предосторожности.

4. Трубы и соединительные детали необходимо оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхности - от нанесения царапин. При перевозке трубы из полипропилена необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

5. Трубы должны храниться на стеллажах в закрытых помещениях или под навесом. Высота штабеля не должна превышать 2 м.

6. Складевать трубы и соединительные детали следует не ближе 1 м от нагревательных приборов.

6. Утилизация.

1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

2. Содержание благородных металлов: нет.

- 5 -

7. Гарантийные обязательства.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникающие в течение гарантийного срока, причинами которых является заводской брак. Претензии признаются только при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные условия не распространяются на дефекты, возникающие по причинам:

- естественного износа, несоблюдения инструкции по эксплуатации, неквалифицированной эксплуатации, использования не по назначению, разборки изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в кон-струкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

8. Условия гарантийного обслуживания.

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

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

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

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

5. Срок гарантии – 7 лет.

- 6 -

9. Сведения о производителе.

ООО «СТК»
410039 Саратовская область, г. Саратов, пр-кт Энтузиастов, д.64а, Литер О1.
<http://stk164@yandex.ru>
8(8452) 39-17-06, 39-17-07

10. Гарантийный талон.

Заполните печатными буквами

Наименование изделия
Модель №
Серийный номер
Дата продажи

Информация о продавце:
Фирма продавец
Адрес

Телефон

М.П.

Продавец

(подпись)

Информация о покупателе:
Ф.И.О.
Адрес

Телефон

Покупатель

(подпись)

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок.