

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Трубопроводы и фитинги НПВХ для внутренних канализационных систем.
«EP-Система»



ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ «АГПАЙП»

Технический директор

Кузьмин А. М.

М.П.



Оглавление

1. Назначение
2. Основные технические характеристики
3. Указания по проектированию и монтаж
4. Условия хранения и транспортировки
5. Утилизация
6. Гарантийные обязательства

СКАЧАНО С САЙТА АГРИРЕ.РУ

1. Назначение

- Трубопроводы и фитинги НПВХ применяются в системах внутренних, наружных канализаций зданий и сооружений как напорного, так и безнапорного типа в комплекте с фитингами.

2. Основные технические характеристики

Технические характеристики НПВХ-труб:

- плотность — 1410 кг/м³;
- модуль упругости при скорости деформации 1 мм/мин — 3000 МПа;
- удельная теплоёмкость — 1,0 Дж/г;
- теплопроводность при 23 °С — 0,15 Вт/м;
- монтаж в температурном режиме от -5 до +90° С.

Параметр	Значение параметра для труб ПВХ
Плотность, г/см ³	1,4
Расчётный коэффициент линейного расширения, мм/(м* °С)	0,01
Теплопроводность, Вт/(м* °С)	0,15-0,25
Максимальная температура, С°	95
Шумопоглощение	13 дБ
Горючесть	Г1
Материал уплотнительного кольца	ТРЕ (термопластичный эластомер) с дополнительной смазкой
Кольцевая жёсткость	SN8
Срок службы, лет	50
Типоразмеры в мм	160x4 мм, 125x3,2 мм, 110x3,2 мм, 110x5 мм, 50x3 мм

- Трубопроводы соответствуют ГОСТ 32412-2013 — Сертификат Приложение 1.

3. Указания по проектированию и монтажу

- Проектирование, монтаж и эксплуатацию систем трубопроводов с использованием труб и фасонных частей следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85, СП 40-102-2000, СП 40-107-2003, МГСН 4.19-2005, ТР 83-98, отраслевыми и ведомственными нормами, а также рекомендациями производителя, утверждёнными в установленном порядке.
- Монтаж систем трубопроводов из НПВХ-труб и фасонных частей рекомендуется производить при температуре окружающей среды не ниже -25 °С.
- Для обеспечения лёгкости монтажа и демонтажа пластиковых трубопроводов, подвижности соединений в процессе эксплуатации, а также защиты резиновых уплотнений от старения рекомендуется использовать силиконовую смазку.
- Срок службы трубопроводов для систем внутренней канализации из НПВХ, работающих в условиях, отвечающих требованиям производителя, составляет не менее 50 лет.

4. Условия хранения и транспортировки

- Трубы и фасонные части транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.
- Транспортирование следует производить с максимальным использованием вместимости транспортного средства.
- Трубы и фасонные части следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность — от нанесения царапин. При перевозке трубы (пакеты труб) и упаковки фасонных частей необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и рёбер платформы.
- Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы должны производиться при температуре не ниже $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Транспортировка труб (пакетов труб) и упаковок фасонных частей при более низких температурах допускается только при использовании специальных средств, обеспечивающих фиксацию изделий и соблюдении особых мер предосторожности.
- **Сброс труб (пакетов труб) и упаковок фасонных частей с транспортных средств не допускается.**
- Погрузочно-разгрузочные работы на предприятии должны производиться в соответствии с ГОСТ 12.3.020.
- Трубы и фасонные части следует хранить в неотапливаемых складских помещениях, исключая вероятность их механических повреждений, или отапливаемых складах не ближе одного метра от отопительных приборов. Трубы и фасонные части должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.
- Высота штабеля при хранении труб (пакетов труб) свыше трёх месяцев не должна превышать двух метров. Высота штабеля упаковок фасонных частей лимитируется жёсткостью упаковки, которая при хранении продукции не должна разрушаться и изменять форму.

5. Утилизация

- Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 3 года со дня продажи первому контрагенту. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения Потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется:

- на нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий;
- наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета;
- повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств;
- повреждения, вызванные неправильными действиями Потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются 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. При предъявлении претензий к качеству товара покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта..

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция).

3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки).

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания).

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта www.agriре.ru технический паспорт изделия. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретённом товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в трубопроводы EP-Система, не ухудшающие качество изделий.