



**ТРУБЫ ИЗ
НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ДЛЯ СИСТЕМ
ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИЙ**



*Паспорт разработан в соответствии с требованиями
ТУ 22.21.29-001-222.90-2022*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

Трубы из непластифицированного поливинилхлорида применяется в системах внутренней канализации самотечных систем водоотведения, которые предназначены для подземных или надземных, не подвергающихся действию солнечного излучения, а также для систем напорной канализации и оросительных систем, при температуре транспортируемой воды до 40°C и давлении до 2,5 МПа.

2. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики для труб с размерами:		
	50x 2,2 мм	75x2,2 мм	110x2,2 мм
Длина мм	250	250	250
	500	500	500
	1000	1000	1000
	2000	2000	2000
	3000	3000	3000
Плотность г/м ³	1420		
Класс жесткости SN	2	2	2
Модуль упругости на изгиб	3000 МПа		
Предел прочности на растяжение	≤ 50 МПа		
Показатель линейного теплового расширения	≤ 0,08 мм/С°		
Горючесть	Не горят, самозатухают при отсутствии открытого пламени		
Скорость потока жидкой среды	≤ 8 м/с		
Давление рабочей среды	Безнапорное удаление (самотек), ≤ 05 атм		
Марка исходного сырья	TIANE SGS		

3. Указания по монтажу

3.1. Монтаж непластифицированных поливинилхлоридных труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5 °С
Для монтажа труб PVC – U не допускается использовать трубы, на поверхности которых имеются надрезы и царапины в осевом направлении глубиной более 3% и в кольцевом более 5% от толщины стенки трубы.

3.

2. Способ соединения через раструб с уплотнительным кольцом.

3.3. Соединительные детали для муфтовой сварки рекомендуется использовать того же производителя, что и трубы.

3.4. Трубы, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C, должны быть перед монтажом выдержаны в течение 2 ч при температуре не ниже +5 °С.

3.5. Монтаж систем из полипропиленовых труб следует вести в соответствии с требованиями действующих нормативных документов



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 4.1. Трубы должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик
- 4.2. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида не допускаются к применению:
- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 40 °С;
 - в помещениях категорий «А, Б, В» по пожарной опасности;
 - в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130°С;
 - в системах центрального отопления с элеваторными узлами;
 - для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов;
 - для отдельных систем противопожарного водопровода.

5. Условия хранения и транспортировки

- 5.1. Трубы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 5.2. Трубы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.
- 5.3. Трубы необходимо укладывать всей длиной на ровную поверхность платформы транспортных средств предусматривая сохранность раструбов.
- 5.4. Трубы хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений в неотапливаемых и отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях или под навесами.
- 5.5. Трубы при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.
- 5.6. При хранении и транспортировании трубы следует укладывать на ровную поверхность транспортных средств без острых выступов и неровностей во избежание повреждения труб.
- 5.7. 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.
- Транспортировка труб при температуре ниже - 21° С запрещена.

6. Утилизация

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РК и экологическими нормами, принятыми во исполнение указанных законов.
- 6.2. Содержание благородных металлов: *нет*



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие труб из непластифицированного поливинилхлорида требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

7.2. 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.

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

8. Условия гарантийного обслуживания

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

8.2. 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.

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

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

