

**avroora-arm.ru**  
**+7 (495) 956-62-18**

**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Трубы гофрированные двухслойные и фасонные части к ним из  
полипропилена блоксополимера для систем наружной канализации**

**ТУ 2248-011-70239139-2005**

**PRO AQUA**

**1. Назначение и область применения.**

Безнапорные гофрированные двухслойные трубы и фасонные части к ним предназначены для систем наружной канализации.

Установлены следующие области применения труб и фасонных частей:

- область применения «U» - для труб и фасонных частей, прокладываемых под землей на расстоянии более 1 м от зданий;
- область применения «UD» - для труб и фасонных частей, прокладываемых под землей на расстоянии не более 1 м от зданий, а также внутри структуры зданий с кратковременной температурой сточных вод до 95 °С.

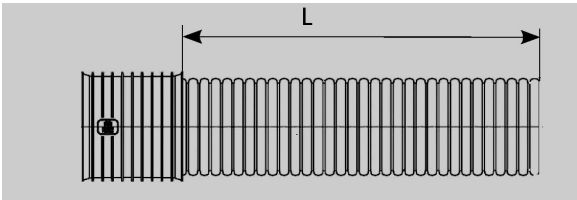
**2. Срок службы.**

Системы внутренней канализации зданий следует проектировать из канализационных труб, рассчитанных на транспортирование сточных вод с температурой до 75 °С. При кратковременной продолжительности (до 1 мин) допускается температура стоков до 95 °С.

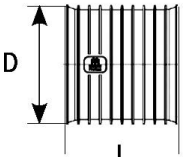
Расчетный срок службы канализационных трубопроводов не менее 50 лет.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** По истечении срока службы изделия, выполняемые им функции, могут быть утрачены, а также, может быть нарушена герметичность и причинен вред жизни, здоровью, имуществу.

**3. Номенклатура и типоразмеры изделий.**

Труба с муфтой	Размер, мм	L, мм	Артикул
	150	3000	PPK 00015003
	150	6000	PPK 00015006
	200	2000	PPK 00020002
	200	3000	PPK 00020003
	200	6000	PPK 00020006
	250	2000	PPK 00025002
	250	3000	PPK 00025003
	250	6000	PPK 00025006
	300	3000	PPK 00030003
	300	6000	PPK 00030006
	400	3000	PPK 00040003
	400	6000	PPK 00040006
	500	3000	PPK 00050003

	500	6000	PPK 00050006
	600	3000	PPK 00060003
	600	6000	PPK 00060006
	800	3000	PPK 00080003
	800	6000	PPK 00080006
	1000	3000	PPK 00100003
	1000	6000	PPK 00100006

<b>Муфта</b>	<b>D, мм</b>	<b>L, мм</b>	<b>Артикул</b>
	150	189,5	PPK 100150
	200	235	PPK 100200
	250	282	PPK 100250
	300	329	PPK 100300
	400	406	PPK 100400

#### 4. Требования к монтажу.

Проектирование и монтаж систем наружной канализации из труб и фасонных частей должен осуществляться с учетом требований СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», СНиП 3.05.04-85 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов для систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования».

Монтаж должен осуществляться специализированными организациями.

#### 5. Условия хранения и транспортировки.

Трубы и фасонные части транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортировка, погрузка и разгрузка труб и фасонных частей при отрицательных температурах производится при соблюдении мер предосторожности, исключающих удары и механические нагрузки.

Трубы и фасонные части хранят в условиях 2(С) или условиях 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, раздел 10. Допускается хранение труб в условиях 8 (ОЖ3) по ГОСТ 15150 сроком не более 3 месяцев, включая срок хранения у изготовителя.

#### 6. Правила утилизации изделия.

Утилизация изделий (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.

#### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 2 года со дня производства. 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 В СЛУЧАЕ:

- 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.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **9. Условия гарантийного обслуживания.**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным. Претензии по качеству продукции принимаются только при наличии рекламации с кратким описанием дефекта.

**avrora-arm.ru**  
**+7 (495) 956-62-18**