

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

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

**Трубы и фасонные части из полипропилена блок-сополимера (PP-B) для  
системы наружной канализации «ПОЛИТРОН/POLYTRON TERRA»**

**ТУ 2248-005-16965449-2016**



**PRO AQUA**

## 1. Назначение и область применения.

Полипропиленовые канализационные трубы и фасонные части изготавливаются способом горячей экструзии из полипропилена и сополимеров пропилена в соответствии с требованиями ТУ 2248-005-16965449-2016

Полипропиленовые наружные канализационные трубы и фасонные части используют для подземной прокладки в системах канализации жилых, административных и промышленных зданий.

## 2. Срок службы.

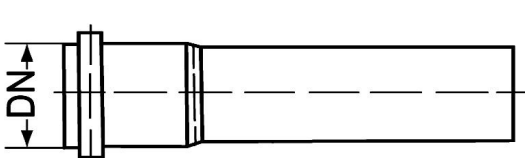
Системы наружной канализации следует проектировать из канализационных труб, рассчитанных на транспортирование сточных вод с температурой до 80 °С. При кратковременной продолжительности (до 1 мин) допускается температура стоков до 95 °С.

Расчетный срок службы канализационных трубопроводов не менее 50 лет.

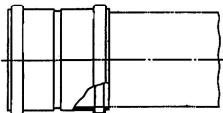
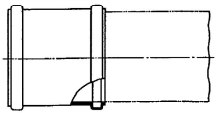
### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

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

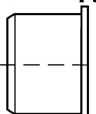
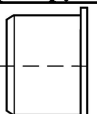
## 3. Номенклатура и типоразмеры изделий.

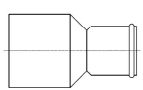
Труба с раструбом	DN, мм	l, мм	e, мм	Артикул
		110	500	3,4
110		1000	3,4	1101000
110		2000	3,4	1102000
110		3000	3,4	1103000
110		5000	3,4	1105000
DN, мм		l, мм	e, мм	Артикул
160		500	4,9	1100500
160		1000	4,9	1101000
160		2000	4,9	1102000
160		3000	4,9	1103000
160		5000	4,9	1105000
DN, мм		l, мм	e, мм	Артикул
200		500	6,2	2000500
200		1000	6,2	2001000
200		2000	6,2	2002000
200	3000	6,2	2003000	
200	5000	6,2	2005000	

Отвод	DN, мм	α	Артикул	Тройник	DN, мм	α	Артикул
		110	15°		22746215		110x110
110		30°	22746222	160x110	45		22756330
110		30°	22746230	160x160	45		22756331
110		45°	22746245	200x110	45		22760330
110		67°	22746267	200x160	45		22760331
110		87°	22746290	200x200	45		22760332
160		15°	22756215	110x110	87		22746340
160		30°	22756230	160x110	87		203791611
160		45°	22756245	160x160	87		22756341
160		67°	22756267	200x110	87		203792011
160		87°	22756290	200x160	87		203792016
200		15°	22760215	200x200	87		22760342
200		30°	22760230				
200		45°	22760245				
200		67°	22760267				
200		87°	22760290				

<b>Муфта двухраструбная</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>	<b>Муфта ремонтная</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>
	110	PPH20110		110	PPH10110
	160	PPH20160		160	PPH10160
	200	22760360		200	22760350

<b>Ревизия с крышкой</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>	<b>Переходник эксцентрический</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>
	110	PPH50110		160/110	PPH4016011
	160	PPH50160		200/160	22760320
	200	22760400		250/200	22764320

<b>Заглушка для гладкой трубы</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>	<b>Заглушка для раструбы</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>
	110	22746310		110	PPH60110
	160	22756310		160	PPH60160
	200	22760310		200	22760300

<b>Переход раструб ПВХ/чугун</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>
	110/100	22746370
	160/150	22756370
	200/200	22760370

<b>Клапан обратный</b>	<b>DN, мм</b>	<b>Артикул</b>
	<b>110</b>	<b>PPH80110</b>
	<b>160</b>	<b>10202504</b>

#### 4. Требования к монтажу.

Проектирование и монтаж систем канализации из полимерных труб и фасонных частей должен осуществляться с учетом требований СП 32.13330.2012, СНиП 2.04.01-85, СП 40-102-2000.

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.

Транспортирование, 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.

## **8. Условия гарантийного обслуживания.**

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

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются бесплатно.

Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца.

Затраты, связанные с монтажом, демонтажем 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**