### 8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие 12 месяцев с даты продажи.

## 9. Сведения о рекламациях

Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые предприятием-изготовителем



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Патрубок компенсационный ТП-110 ТП-160





# Производитель ООО ТПК «Татполимер»,

Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В», тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25, www.tatpolimer.ru

#### 1. Назначение изделия

Патрубок компенсационный устанавливается в систему внутреннего водостока для компенсации температурных расширений трубопровода.

Патрубок компенсационный представляет собой прямой отрезок трубы, верхняя часть которой является раструбом с уплотнителем, а нижняя предназначена для раструбного или сварного безраструбного соединения встык, либо электросварной муфтой.

#### 2. Технические характеристики

- материал ПНД;
- температура использования: от -50 до +40 °C;
- масса:
  - $T\Pi$ -110 0.6 кг  $T\Pi$ -160 1.25 кг
- предельные отклонения габаритных размеров, не более  $-\pm 1$  мм.
- SDR 26

Размеры приведены на рис. 1.

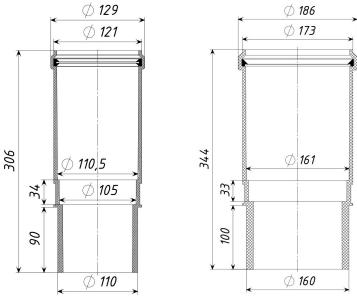


Рис. 1 Размеры ТП-110 и ТП-160

#### 3. Состав изделия и комплектность

Партия патрубков компенсационных, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом. Внешний вид товара может отличаться от товара, представленного на фото. Фирмапроизводитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

#### 4. Устройство, принцип работы и особенности монтажа

Основное назначение патрубка компенсационного – компенсация температурных расширений трубопровода.

Патрубок компенсационный подходит для монтажа систем водоотведения с плоской кровли, при подключении воронок из ПП к трубам из ПЭ.

Перед монтажом следует обрезать трубу, вставляемую раструб патрубка компенсационного, под прямым углом и снять с неё фаску под углом 15-30 градусов.

Глубины вставки трубы в раструб в зависимости от температуры окружающей среды представлены в таблице и продублированы на внешней поверхности раструба

	Диаметр трубопровода, мм		
	110	160	
Температура окружающей	Глубина вставки трубы [мм] в раструб патрубка компенсационного		
среды	при длине трубы 5 м		
−10°C	85	100	
0°C	95	110	
+10°C	105	120	
+20°C	115	130	
+30°C	125	140	

При соединении патрубка методом стыковой сварки необходимо свариваемые концы патрубка и трубы разогреть нагревательной плитой с фторопластовым покрытием. После разогрева концы патрубка и трубы прижать друг к другу и дать остыть. При необходимости сварной шов удалить.

При соединении патрубка методом электромуфтовой сварки свариваемые поверхности необходимо механически зачистить для удаления загрязнений и окисной плёнки. Сварку осуществлять с помощью специального оборудования.

#### 5. Техническое обслуживание

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Патрубок компенсационный нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте.

#### 6. Условия хранения и транспортировки

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

#### 7. Свидетельство о приемке

Патрубок компенсационный ТП-110 и ТП-160 соответствует техническим характеристикам указным в данном техническом паспорте и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК		
	(личная подпись)	(расшифровка подписи)
	М.П.	
	(число, месяц, год)	