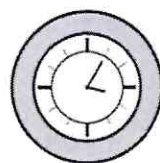


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

# RTP

Производитель: **ООО "РТП"**  
140326, Московская обл.,  
Г.о. Егорьевск, с. Лелечи, стр. 61Б  
Тел.: +7 (495) 540-52-62



**ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ  
ИЗ МИНЕРАЛЬНОНАПОЛНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА (PP-M)  
ДЛЯ СИСТЕМ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ELITE**

ТУ 4926-001-78044889-2005,  
ГОСТ 32414-2013

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## 1. Назначение и область применения.

Трубы и фитинги RTP ELITE представляют собой трубопроводную систему внутридомовой канализации с улучшенными шумопоглощающими характеристиками.

Трубы и соединительные детали серии RTP ELITE предназначены для систем хозяйственно-бытовой канализации зданий при максимальной температуре постоянных стоков 80°C и кратковременных (в течении 1 мин.) стоков с температурой до 95°C при максимальном их расходе 30 л/мин. Допускается использование труб для отвода химически агрессивных стоков со значением pH от 2 (кислая среда) до 12 (щелочная среда). При использовании труб и фасонных изделий для транспортировки неочищенных производственных стоков необходимо проверять химическую стойкость материала труб.

Систему внутренней канализации с пониженным уровнем шума RTP ELITE рекомендуется использовать там, где предъявляются повышенные требования по комфорту проживания.

Трубы производятся методом непрерывной шнековой экструзии с последующим формованием раструбленной части. Фасонные части производятся методом литья под давлением на ТПА

## 2. Технические требования.

Толщина стенки труб и соединительных деталей серии RTP ELITE, по сравнению с толщинами традиционной полипропиленовой канализации, увеличена до 50%. Трубы и фитинги серии ELITE изготавливаются из специального высоконаполненного шумопоглощающего материала на основе полипропилена, плотность которого в 1,5 раза выше чистого полипропилена. Это позволяет трубам и фитингам серии RTP ELITE эффективно поглощать возникающие в канализации шумы.

Трубы и фитинги обладают высокой кольцевой жесткостью, стойкостью к высоким температурам (кратковременно до 100°C).

**Цвет труб** и соединительных деталей серии RTP ELITE - белый.

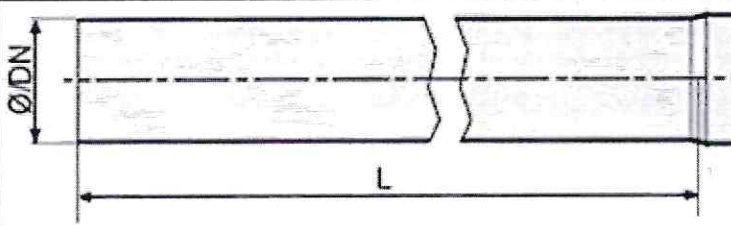
Двулепестковое уплотнение из мягкой стирол бутадиеновой резины (SBR 40±5 IRDH) с пластмассовым (полипропилен PP-H) распорным кольцом. Разработано для пластмассовых труб и фитингов из PP по нормам EN 1451-1 и EN 14-1-1, соответствует требованиям EN 681-1 WC/WCL и DIN 4060.

**Материал:** Полипропилен с минеральными добавками «PP-M».

### Основные характеристики материала:

Наименование	Ед. измерения	Величина	Методика
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,2-1,3	ГОСТ 15139-69
Коеф. линейного расширения	мм/м°C	0,11	ГОСТ 15173-70
Температура плавления	°C	>160	ГОСТ 21553-76
Теплопроводность	Вт/м°C	0,26	ГОСТ 23630-79

### Геометрия труб

Параметры	DN/OD 50 (мм)	DN/OD 110 (мм)	DN/OD 160 (мм)
Наружный диаметр в соответствии с ГОСТ 32414 и EN 1451	D <sub>min</sub> 50.0 D <sub>max</sub> 50.3	D <sub>min</sub> 110.0 D <sub>max</sub> 110.4	D <sub>min</sub> 160.0 D <sub>max</sub> 160.5
Толщина стенки	Min 1.8 max 2.0	Min 3.4 Max 3.6	Min 4.8 Max 4.9
Длина трубы в соответствии с ГОСТ 32414 и EN 1451			

### Геометрия фитингов

Параметры	DN/OD 160 (мм)
Наружный диаметр в соответствии с ГОСТ 32414 и EN 1451	D <sub>min</sub> 160.0 D <sub>max</sub> 160.5
Толщина стенки	Min 4.9 Max 5.6



