

НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

КОНТУР ОРАНЖ

Полипропиленовые трубы и фасонные части КОНТУР ОРАНЖ для наружной канализации предназначены для прокладки подземных сетей канализации при максимальной температуре постоянных стоков +70°C и кратковременных (до 5 мин.) стоков с температурой до +95°C. При соблюдении параметров эксплуатации срок службы составляет 50 лет.

Наружные трубы Контур ОРАНЖ имеют класс жесткости SN4, кольцевая жесткость не менее 4 кН/м².

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ КОНТУР ОРАНЖ:



Артикул	D, мм	t, мм	L, мм	Упак., шт.	Вес, кг/шт.
077270110300	110	3,4	500	10	0,550
077270110500	110	3,4	1000	10	1,000
077270110700	110	3,4	2000	10	1,910
077270110800	110	3,4	3000	10	2,810
077270110900	110	3,4	5000	10	4,610

- устойчивы к агрессивным химическим стокам, что позволяет использовать их в больницах, лабораториях;
- устойчивы к высоким температурам: выдерживают кратковременное воздействие сточных вод с температурой до 95 °С (стоки от посудомоечных и стиральных машин);
- имеют длительный срок службы: не менее 50 лет;
- не проводят ток и, следовательно, не подвержены ускоренному старению вблизи трасс;
- гладкая внутренняя поверхность препятствует возникновению отложений и зарастанию труб;
- различные длины труб обеспечивают минимальное количество отрезков;
- ассортимент муфт, отводов и переходов позволяет легко подобрать подходящее для стабильного слива соединение;
- раструбные соединения с уплотнительными кольцами обеспечивают прекрасную герметичность и позволяют существенно снизить трудозатраты при выполнении строительно-монтажных работ;
- за счет легкого веса имеют низкую стоимость транспортировки ;
- легкий и быстрый монтаж без применения специального инструмента;
- легкий ремонт и возможность замены поврежденных участков;
- высокая ударопрочность, в том числе при отрицательных температурах.

Номенклатура КОНТУР ОРАНЖ

Канализационная система для наружной прокладки КОНТУР ОРАНЖ состоит из приемников, трубопроводов стояков и выпусков наружным диаметром 110, 160 мм. Материал трубы полипропилен PP-H с минеральным наполнителем.

Основные геометрические размеры труб приведены в таблице 1

Длина труб в соответствии с европейскими стандартами (EN 1451-1-1999) указана от торца до начала раструба..

Таблица 1. Размеры труб КОНТУР Оранж

Наружный диаметр D ₁ , мм		Толщина стенки S ₁ , мм		Максимальная длина раструба t, мм не более	Фаска b, мм	Длина трубы от торца до раструба L, мм	
Номинальное значение	Предельное отклонение	Номинальное значение	Предельное отклонение			Номинальное значение	Предельное отклонение
110	+0,4	3,5	+0,5	75	5,6	500 1000 2000 3000 5000	±10

Таблица 2. Номенклатура фитингов

Наименование фасонной части
PP Заглушка кан. D110 ОРАНЖ
PP Клапан обратный D110 ОРАНЖ
PP Муфта двухраструбная кан. D110 ОРАНЖ КОНТУР
PP Отвод кан. D110x45 ОРАНЖ КОНТУР
PP Отвод кан. D110x90 ОРАНЖ КОНТУР
PP Патрубок компенсационный кан. D110 ОРАНЖ КОНТУР
PP Ревизия кан. D110 ОРАНЖ
PP Тройник кан. D110x110/45 ОРАНЖ
PP Тройник кан. D110x110/90 ОРАНЖ КОНТУР

Соединение труб и фасонных изделий происходит за счет монтажного расширения (раструба). Герметичность обеспечивает профилированное уплотнительное кольцо из мягкой SBR резины.

Физические свойства полипропиленовой трубы

Свойство	Значение
Коэффициент линейного расширения	0,15 мм/м °С
Температура плавления	более 160°С
Теплопроводность	0,26 Вт/м °С
Группа горючести	Г3
Группа воспламеняемости	В3
Дымообразующая способность	Д3
Токсичность продуктов горения	Т2