

## Общее описание

- Системы напорных трубопроводов компании Wavin включают сети водоснабжения нПВХ (поливинилхлорид), сети водоснабжения, напорной канализации и газоснабжения ПЭ 80, ПЭ 100.
- Основные преимущества пластиковых труб для всех систем:
  - длительный срок эксплуатации - 50 лет;
  - отсутствие коррозии;
  - не меняют запах и вкус транспортируемой жидкости;
- устойчивы к воздействию агрессивных сред;
- гладкая внутренняя поверхность, отличные гидравлические свойства;
- небольшой вес;
- легкий и простой монтаж;
- ПЭ трубы диаметром до 90 мм выпускаются бухтами длиной до 400 м, что упрощает монтаж длинных трубопроводов;
- возможность прирезки на месте монтажа;
- не требуют покраски.

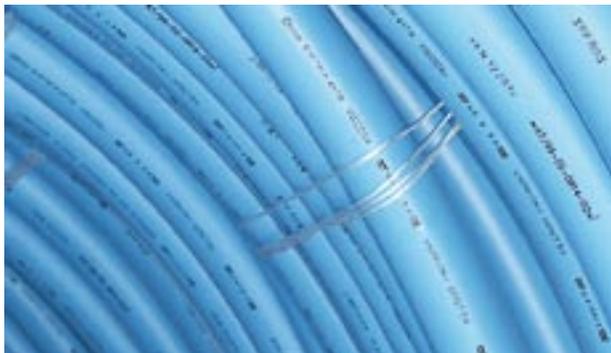
## Сети водоснабжения нПВХ

- Система напорного трубопровода для водоснабжения из нПВХ (непластифицированный поливинилхлорид) включает в себя трубы и ассортимент соединительных деталей (муфты, отводы, тройники, переходы) с размером диаметром 50 – 630 мм.
- Трубы для холодного водоснабжения из нПВХ поставляются в отрезках по 6 м, рабочее давление PN 6, PN 7,5, PN 10, PN 12,5.
- Метод соединения: раструбный. Все трубы и фитинги для водоснабжения из нПВХ оснащены резиновой уплотнительной прокладкой. Гладкий конец трубы или фитинга вставляется в раструб.



## Система водоснабжения ПЭ 80, ПЭ 100

- Система напорного трубопровода для холодного водоснабжения ПЭ 80 включают в себя трубы и ассортимент соединительных деталей (муфты, отводы, тройники, переходы) диаметром 25 – 400 мм.
- Система напорного трубопровода для холодного водоснабжения ПЭ 100 включают в себя трубы и ассортимент соединительных деталей (муфты, отводы, тройники, переходы) диаметром 25 – 630 мм.



- Трубы для холодного водоснабжения ПЭ 80 диаметром 90-400 мм поставляются в отрезках по 12 м, диаметром 25-110 мм – в бухтах по 25, 50, 100, 200 м.
- Цвет – голубой, рабочее давление PN 6,3, PN 7,5, PN 10, PN 12,5.



- Трубы для холодного водоснабжения ПЭ 100 диаметром 90 - 630 мм поставляются в отрезках по 12 м, диаметром 25-110 мм – в бухтах по 50, 100, 200 м.
- Цвет – синий, рабочее давление PN 6,3, PN 10, PN 16.

## Система напорной канализации ПЭ 80, ПЭ 100

- Система трубопровода для напорной канализации ПЭ 80, ПЭ 100 включает трубы и ассортимент соединительных деталей (муфты, отводы, тройники, переходы) диаметром 40 – 400 мм.
- Трубы для канализации ПЭ 80, ПЭ 100 диаметром 90 - 400 мм поставляются в отрезках по 12 м, диаметром 40 - 75 мм – в бухтах по 25, 50, 100 м.
- Цвет – черный, рабочее давление PN 6,3, PN 10 (ПЭ 100), PN 8 (ПЭ 80).



## Системы газоснабжения ПЭ 80, ПЭ 100

- Система напорного трубопровода для газоснабжения ПЭ 80 включают в себя трубы и ассортимент соединительных деталей диаметром 20 – 400 мм.



- Трубы для газоснабжения ПЭ 80 диаметром 90-400 мм поставляются в отрезках по 12 м, диаметром 20-110 мм – в бухтах.
- Цвет – желтый, рабочее давление: PN 5 бар (SDR 11), PN 4 бар (SDR 17,6).

Системы напорных трубопроводов для газоснабжения ПЭ 100 включают в себя трубы и ассортимент соединительных деталей диаметром 25 – 400 мм.



- Трубы для газоснабжения ПЭ 100 диаметром 90 - 400 мм поставляются в отрезках, диаметром 25-110 мм – в бухтах.
- Цвет – оранжевый, рабочее давление PN 6 (SDR 17,6), PN 10 (SDR 11).

## Методы соединения труб ПЭ 80, ПЭ 100

- Основными способами соединения ПЭ труб являются:
  - стыковая сварка для труб диаметром от 63 мм,
  - терморезисторная сварка для труб диаметром до 20 мм,

- зажимное цанговое соединение, например, фитингами Polirac диаметром от 16 до 110 мм,
- зажимное соединение при помощи фасонных переходных деталей ПЭ-сталь для газопроводных труб

