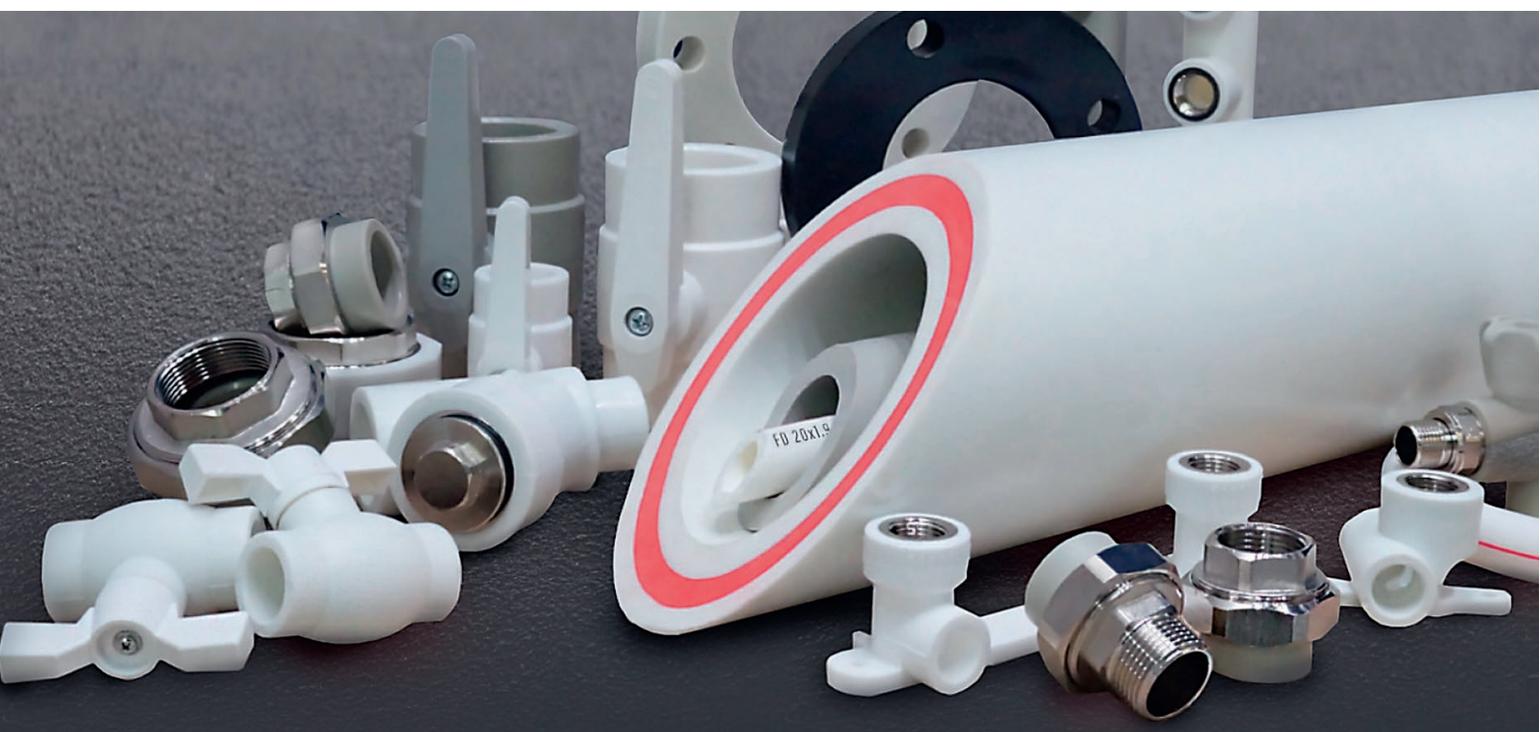




Московский завод
FDplast

ТРУБЫ И ФИТИНГИ FD: высокое качество по привлекательной цене



Металлические трубопроводы с каждым годом пользуются все меньшим спросом, уступая место современным аналогам – полипропиленовым, металлопластиковым трубопроводам. И это не просто модная тенденция, а объективно более перспективное решение.

Всем известно, что для металлических трубопроводов характерна коррозия, которая серьезным образом отражается на качестве воды, закупоривает трубопровод, уменьшая его пропускную способность, негативно сказывается на работе запорной арматуры, радиаторов отопления. В результате срок эксплуатации системы составляет всего 10–15 лет. Кроме того, металлический трубопровод много весит, отличается трудоемкостью монтажа, требует привлечения монтажников высокой квалификации, а также проведения работ по теплоизоляции. Единственными плюсами металлического трубопровода является его прочность и отсутствие линейного расширения при нагревании.

Полипропиленовые трубы не имеют обозначенных недостатков. По количеству преимуществ

они превосходят металлические трубопроводы. Прежде всего это используемое сырье.

Полипропиленовые трубы и фитинги FD производятся из полипропилена рандом-сополимера (PPRC, тип 3), отличные свойства которого позволяют использовать трубы как для внутреннего холодного и горячего водоснабжения, теплых полов, так и для разводки систем центрального отопления с максимальной рабочей температурой до +95°C.

При производстве на Заводе FDplast используется только высококачественное сырье, что является залогом качественной продукции, отвечающей всем требованиям ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015, санитарно-эпидемиологическим нормам (СанПин 2.1.4.1074-01).

Полипропилен абсолютно безвреден для человека и не оказывает влияния на состав воды, не изменяет ее вкус, запах и цвет.

Полипропиленовый трубопровод не подвержен коррозии и имеет срок эксплуатации около 50 лет.

Трубы из PPRC могут использоваться в устройстве технологических трубопроводов для транспортировки сжатого воздуха и химически агрессивных сред, т. к. материал химически стоек к действию большинства агрессивных сред, таких как растворители, кислоты, щелочи.

Трубопровод из полипропиленовых труб FD отличается механической прочностью, благодаря чему такие трубы можно использовать в скрытых системах отопления и водоснабжения, заделывая их в пол или стены и не опасаясь протечек.

Гладкие внутренние стенки обеспечивают трубопроводу неизменный внутренний диаметр на протяжении всего срока эксплуатации, способствуют снижению скорости оседания накипи, различных отложений.

Еще одним преимуществом полипропиленового трубопровода является его простой и быстрый монтаж. Прочность сварных соединений полипропиленовых труб и фитингов сопоставима с прочностью самых труб; в инженерной системе такие соединения приравниваются к монолитным.

Стоимость же полипропиленового трубопровода существенно ниже стоимости металлопластиковых и металлических аналогов. Соотношение цены и качества делает продукцию FD уникальной.

Все обозначенные преимущества, по мнению ведущих специалистов, позволяют называть полипропилен одним из самых перспективных на сегодняшний день материалов для производства труб и фитингов.

В настоящее время полипропиленовые распределительные системы широко используются в жилых, административных и промышленных зданиях для трубопроводов питьевой и технической воды, в агропромышленном комплексе.

У каждой из водопроводных систем свои особенности. Важные критерии при выборе материала трубопровода – температура транспортируемой среды и максимальное рабочее давление. Именно эти величины являются определяющими при подборе полипропиленовых труб, т. к. от этого зависит долговечность системы.

Завод FDplast производит полипропиленовые трубы с номинальным давлением (PN) PN 10, PN 16, PN 20 – неармированные и PN 20, PN 25 – армированные стекловолокном.

Области применения полипропиленовых труб FD в зависимости от номинального давления следующие:

- PN 10 – для холодного водоснабжения (до +20 °С) и теплых полов (до +45 °С),



номинальное рабочее давление 1 МПа (10,197 кгс/см²);

- PN 16 – для холодного и горячего водоснабжения (до +60 °С), номинальное рабочее давление 1,6 МПа (16,32 кгс/см²);
- PN 20 – для горячего водоснабжения (температура до +80 °С), номинальное давление 2 МПа (20,394 кгс/см²);
- PN 25 (армированные) – для горячего водоснабжения и центрального отопления (до +95 °С), номинальное давление 2,5 МПа (25,49 кгс/см²).

Для соединения полипропиленового трубопровода с металлическим, подключения радиатора отопления или изменения направления трубопровода используют всевозможные фитинги. Завод FDplast предлагает широкий ассортимент фитингов и запорной арматуры диаметральным рядом от 20 до 160 мм. Выпускаются соединительные детали из полипропилена и комбинированные фитинги FD, имеющие в своей конструкции латунную никелированную впресованную вставку с наружной или внутренней резьбой, позволяющие легко переходить с полипропиленовой трубы на металлическую. Все фитинги FD выпускаются с номинальным давлением PN 25 и подходят для труб с любым давлением.

Клиенты Завода FDplast всегда смогут подобрать необходимую трубу и фитинги в соответствии с требованиями проекта и быть уверенными в качестве приобретаемой продукции. ❖

Московский завод FDplast
+7 (936) 292-32-89
+7 (936) 292-34-88
fdplast.ru
zavod@fdplast.ru