



ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ И ГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 10 ДО 1000 мм



Трубы напорные из полиэтилена ПНД (ГОСТ 18599-2001)

Трубы напорные, изготавливаемые из полиэтилена низкого давления, предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду (в том числе для хозяйственного и питьевого водоснабжения) и другие жидкие и газообразные вещества, к которым полиэтилен химически стоек.

Трубы изготавливаются из полиэтилена низкого давления методом непрерывной шнековой экструзии. Напорные трубы из полиэтилена имеют неоспоримые преимущества перед металлическими:

- вода, замерзшая внутри полиэтиленовой трубы, не повредит ее;
- просадка дома, к которому подведен трубопровод, вызовет разрушение металлической трубы, в то время как полиэтиленовая способна растягиваться без потери своих качеств до 7%;
- полиэтиленовые напорные трубы токсикологически и бактериологически безопасны;
- просты в обслуживании (полиэтиленовые трубы легко заменяются);
- полиэтиленовые напорные трубы не относятся к категории опасных грузов.
- герметичность - системы трубопроводов однородны и монолитны благодаря соединениям, сделанным тепловой сваркой;
- стойкость к воздействию агрессивных почв;
- высокие деформационные допуски фактически исключают разрушение труб при низких температурах;
- прочные и легкие трубы из ПНД для транспортировки и монтажа не требуют тяжелого оборудования;
- температура эксплуатации труб из ПНД (+60 С) (-50 С);

Цвет труб - черный, однородный.

Наружный диаметр выпускаемых труб - от 10 до 1 000 мм. Трубы, выпускаемые в прямых отрезках (от 6 до 12 м по согласованию с потребителем), связываются в пакеты.

Трубы, диаметром не более 110 мм изготавливаются в бухтах от 100 до 2000 м.

