



Трубы полипропиленовые - трубы из полипропилена.

Полипропиленовые трубы используются как для холодного и горячего водоснабжения так и для отопления.

Типы полипропиленовых труб.

Полипропиленовые трубы делят на 3 типа:

- PN 10 – с обычной стенкой и номинальным давлением 1,0 МПа;
- PN 20 – с усиленной стенкой и номинальным давлением 2,0 МПа;
- PN 25 – армированные трубы с номинальным давлением 2,5 МПа.

Армируют трубы стекловолокном или алюминиевой фольгой между внутренним и внешним слоями полипропилена.

Труба приобретает прочность и термостойкость, значительно уменьшает линейное расширение.

В настоящее время отсутствуют утвержденные в установленном порядке нормативные акты для гидравлического расчета горячего и холодного водоснабжения и отопления из армированных труб PN 25 и горячего водоснабжения и отопления из труб PN 10 и PN 20.