

В последнее время большой популярностью пользуются полипропиленовые трубы, армированные стекловолокном PPR-GF. Производственная компания «КОНТУР» в 2009 году запустила линию по производству полипропиленовых труб со стекловолокном КОНТУР GF и стала одной из немногих компаний, освоивших данное производство в России.

Назначение труб: трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном, могут применяться в системах холодного, горячего водоснабжения и отопления. Производство труб соответствует ТУ 2248-003-14504968-2009.



### Преимущества применения труб КОНТУР GF, армированных стекловолокном.

- **Меньший коэффициент линейного расширения.** При равных условиях эксплуатации, трубы PPR-GF удлиняются в 4 раза меньше неармированных труб, что делает их более удобными и экономичными при монтаже и эксплуатации.
- **Отсутствие необходимости зачищать трубы КОНТУР GF** перед монтажом, как это происходит с трубой, армированной алюминием, облегчает труд монтажников, а также ускоряет и, соответственно, удешевляет процесс монтажа в целом.
- **Применение труб допустимо в независимых системах отопления с теплообменниками.** 3-5 группа эксплуатации, согласно ГОСТ 52134-2003 сертификат соответствия № 0127527 действителен по 11.09.2011 г.
- **Повышенная жесткость труб КОНТУР GF снижает их провисание** под действием высоких температур, что сокращает количество точек крепления и улучшает общий вид всей системы.
- **Монолитная конструкция трубы.** При производстве все три слоя экструдированы одновременно и в результате получается монолитная труба, чего не скажешь о классических многослойных трубах, где слои между собой склеиваются при помощи специальных адгезивов. Таким образом, отсутствует вероятность раслоения стенки трубы.

### Описание труб КОНТУР GF.

Трубы полипропиленовые со стекловолокном представляют собой трехслойные композитные трубы, где внутренний и наружный слои состоят из полипропилена PPR, а средний слой состоит из полипропилена с добавлением стекловолокна GF (GLASS FIBER). При производстве трубы все три слоя экструдированы одновременно и в результате получается монолитная труба. Средний слой, содержащий стекловолокно, имеет фирменный синий цвет, придает трубе дополнительную прочность и препятствует температурному линейному удлинению. При соединении труб PPR-GF используются те же фитинги, что и при соединении обычных PPR труб.

### Технические характеристики труб КОНТУР GF.

Материал труб: наружный и внутренний слои изготавливаются из PPR-80, тип-3. Средний слой – полипропилен стеклонаполненный. Цвет труб: наружный и внутренний слой – белый, средний слой – синий. Коэффициент линейного расширения труб: 0,040 мм/м\*К

Размеры и упаковка труб:

Pn20, SDR 6			
Диаметр, D мм	Толщина, δ мм	Вес, кг	Упаковка, шт./м
20	3,4	0,181	40/160
25	4,2	0,279	30/120
32	5,4	0,456	20/80
40	6,7	0,705	10/40
50	8,3	1,092	8/32
63	10,5	1,733	5/20

Адрес представителя