

Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует соответствие труб напорных требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 1 год со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Сервисный центр: ООО "Импульс Техно"
Московская область, Красногорский район, с.Петрово-Дальнее,
ул. Промышленная 3, стр.7
Тел. 8(800) 234-62-63

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации

М.П.

Производитель: ООО «МеталлоФорм»,
601630, Владимирская обл., р-н Александровский, п.
Балакирево, ул. Заводская, д. 10, корп. 40, комната 218
тел. +7(495)992-69-89



АКВАТЕК
все для воды

ТРУБЫ НАПОРНЫЕ

PPR-AL-PPR, PN25

Инструкция по монтажу, эксплуатации и паспорт изделия

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Трубы PPR-AL-PPR напорные многослойные круглого сечения, транспортирующие воду, в том числе питьевую, предназначены для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления зданий различного назначения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Материал слоев трубы: внутренний и наружный слой выполнены из полипропилена рандом сополимер PPR тип 3 минимальной длительной прочностью MRS не менее 8,0 МПа. Армирующий слой выполнен из алюминиевой ленты. Трубы выпускаются шести типоразмеров диаметром 20, 25, 32, 40, 50 и 63 мм. Максимальная рабочая температура +90 °С.

Параметры	Номинальный диаметр трубы, мм					
	20	25	32	40	50	63
Внешний диаметр, мм	20	25	32	40	50	63
Номинальная толщина стенки, мм	3,0	3,25	4,0	5,0	5,5	7,0
Внутренний диаметр, мм	14	18,5	24	30	39	49
Толщина ленты, мм	0,25	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6
Рабочее давление при 20 °С, бар	26	26	26	26	26	26
Рабочее давление при 60 °С, бар	11	11	11	11	11	11
Рабочее давление при 90 °С, бар	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Длина трубы, м	4	4	4	4	4	4
Масса, кг/м	0,172	0,241	0,381	0,587	0,834	1,323

3. МОНТАЖ И УСТАНОВКА

Монтаж трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения и отопления должен осуществляться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СП 40-103, СП 41-102, СНиП 2.04.01, СНиП 41-01 и других документов, утвержденных в установленном порядке. Монтаж напорных многослойных труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +10 °С специально предназначенным для этого инструментом. Не допускается сплющивание и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе», испорченный участок трубы должен быть удален. Трубы не требуют дополнительной зачистки и торцевания.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж трубопровода из напорных многослойных труб необходимо осуществлять в соответствии с требованиями СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве».

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Трубы перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующих на данном виде транспорта.

Трубы следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. При перевозке трубы необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

Трубы следует хранить в неотапливаемых складских помещениях в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, или в отапливаемых складах не ближе одного метра от отопительных приборов. Они должны быть защищены от воздействий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.