

### 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.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

-----

## ПАСПОРТ

Трубы напорные PPR PN 10, PN20

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132    Волгоград (844)278-03-48    Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89    Казань (843)206-01-48    Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61    Москва (495)268-04-70    Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73    Ростов-на-Дону (863)308-18-15    Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40    Саратов (845)249-38-78    Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [ism@nt-rt.ru](mailto:ism@nt-rt.ru)    **Веб-сайт:** [www.impuls.nt-rt.ru](http://www.impuls.nt-rt.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Трубы PPR PN напорные круглого сечения, транспортирующие воду, в том числе питьевую, предназначены для систем холодного и горячего водоснабжения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Материалы трубы выполнены из полипропилена рандом сополимер PPR тип 3. Трубы выпускаются шести типоразмеров диаметром 20, 25, 32, 40, 50 и 63 мм.

Технические характеристики трубы PN 10:

Параметры	Номинальный диаметр трубы, мм					
	20	25	32	40	50	63
Внешний диаметр, мм	20	25	32	40	50	63
Номинальная толщина стенки, мм	1,9	2,3	3,0	3,7	4,6	5,8
Внутренний диаметр, мм	16,2	20,4	26,0	32,6	40,8	51,4
Рабочее давление при 20 °С, бар	13	13	13	13	13	13
Длина трубы, м	4	4	4	4	4	4
Масса, кг/ пог. м	0,107	0,164	0,267	0,412	0,587	0,933

Технические характеристики трубы PN 20:

Параметры	Номинальный диаметр трубы, мм					
	20	25	32	40	50	63
Внешний диаметр, мм	20	25	32	40	50	63
Номинальная толщина стенки, мм	3,4	4,2	5,4	6,7	8,3	10,5
Внутренний диаметр, мм	13,2	16,6	21,2	26,6	33,4	42,0
Рабочее давление при 20 °С, бар	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
Рабочее давление при 60 °С, бар	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Длина трубы, м	4	4	4	4	4	4
Масса, кг/ пог. м	0,158	0,245	0,403	0,524	0,973	1,549

## 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.

## 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.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132    Волгоград (844)278-03-48    Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89    Казань (843)206-01-48    Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61    Москва (495)268-04-70    Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73    Ростов-на-Дону (863)308-18-15    Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40    Саратов (845)249-38-78    Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [ism@nt-rt.ru](mailto:ism@nt-rt.ru)    **Веб-сайт:** [www.impuls.nt-rt.ru](http://www.impuls.nt-rt.ru)