



Производитель: **ООО "РТП"**

140326, Московская обл., Егорьевский район, с. Лелечи, д.61Б

Тел./факс: 8 (495)540-52-62, 8(495) 287-17-57



**Труба защитная гофрированная  
(маркировочная)**

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Назначение и область применения.

Гофрированные трубы РТП предназначены для протяжки труб PERT, РЕ-ХА, предназначенные для отопления и водоснабжения, через строительные конструкции (стены, перегородки, перекрытия). Также защитные трубы подходят для прокладки под заливку бетоном и для монтажа в цементной стяжке.

Трубы изготовлены из полиэтилена низкого давления (ПНД).

Не допускается использование гофрированных труб в качестве газовых или напорных труб водоснабжения и водоотведения.

Гофротрубы обеспечивают надёжную дополнительную защиту поверхности полимерных водопроводных труб от механических повреждений во время монтажных работ, предотвращают попадание конденсата в окружающую среду.

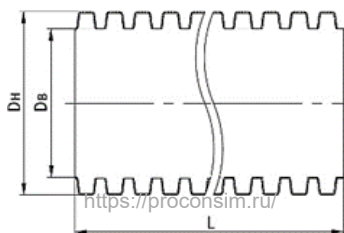
Воздушный слой, создаваемый между гофрированной и полимерной трубой, позволяет снизить теплоотдачу, улучшая тем самым теплоэффективность системы отопления.

Для маркировки труб с холодной и горячей водой гофрированные трубы производятся двух цветов - синего и красного.

## 2. Технические характеристики.

| № | Наименование                                | Значение                                                                                   |                                                                                               |
|---|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цвет трубы                                  | Синий<br> | Красный<br> |
| 2 | Температура эксплуатации, °С                | От -40 до +90                                                                              |                                                                                               |
| 3 | Удлинение при разрыве, %                    | > 50                                                                                       |                                                                                               |
| 4 | Прочность на разрыв, Н на 5 см              | > 130                                                                                      |                                                                                               |
| 5 | Сопротивление изоляции, МОм в течение 1 мин | >100 (500В)                                                                                |                                                                                               |
| 6 | Температура транспортировки и хранения, °С  | От -15 до +60<br>ГОСТ 15150                                                                |                                                                                               |
| 7 | Относительная влажность, %                  | 75                                                                                         |                                                                                               |
| 8 | Средний срок эксплуатации, лет              | 25                                                                                         |                                                                                               |

## 3. Номенклатура и габаритные размеры



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| НОМИНАЛЬНЫЙ<br>ДИАМЕТР | ДИАМЕТР, Dн | ДИАМЕТР, Dв | МАССА 1М | БУХТА, L |
|------------------------|-------------|-------------|----------|----------|
|                        | ММ          | ММ          | КГ       | М        |
| 16                     | 20 (±0,3)   | 18 (±0,3)   | 0,030    | 50       |
| 20                     | 25 (±0,3)   | 21,3 (±0,3) | 0,037    | 50       |
| 25                     | 32 (±0,3)   | 27 (±0,3)   | 0,054    | 50       |
| 32                     | 40 (±0,3)   | 35 (±0,3)   | 0,106    | 30       |

## 4. Указания по монтажу

Монтаж трубопроводов должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с существующими СНиП на данный вид работ.

Защитные трубопроводы РТП должны эксплуатироваться при условиях и температуре, изложенных в настоящем паспорте;

## 5. Условия хранения и транспортировки.

5.1. В соответствии с ГОСТ 19433 гофрированные трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.2. При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

5.3. Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание бухт с транспортных средств не допускается.

5.4. Хранение полиэтиленовых труб должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях.

5.5. Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м.

5.6. При хранении, трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

5.7. Запрещается складировать трубы на расстоянии менее 1м от нагревательных приборов.

## 6. Утилизация.

Утилизация гофротруб (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003г. №15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 7. Гарантийные обязательства.

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие гофротрубы техническим требованиям ТУ 22.21.21-001-67238426-2016, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

7.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания эксплуатации и обслуживания изделия;

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

## **8. Условия гарантийного обслуживания.**

- 8.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет – 2 года, с даты продажи, указанной в транспортных документах. Срок службы труб при соблюдении требований паспорта/инструкции по эксплуатации – 25 лет со дня передачи продукции потребителю.
- 8.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- 8.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока. Покупателю не возмещаются.
- 8.4. В случае обоснованности претензии, наличие заводского дефекта должно быть подтверждено результатом технической экспертизы.