



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, PE-XA, 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.

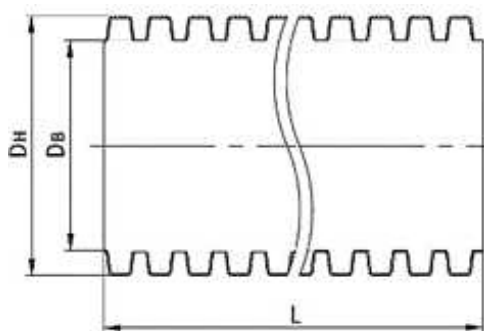
Воздушный слой, создаваемый между гофрированной и полимерной трубой, позволяет снизить теплоотдачу, улучшая тем самым теплоэффективность системы отопления.

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

## 2. Технические характеристики.

№	Наименование	Значение	
		Синий	Красный
1	Цвет трубы		
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 ГОСТ 15150	
7	Относительная влажность, %	75	
8	Средний срок эксплуатации, лет	25	

## 3. Номенклатура и габаритные размеры



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	ДИАМЕТР, D <sub>н</sub>	ДИАМЕТР, D <sub>в</sub>	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.