



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.

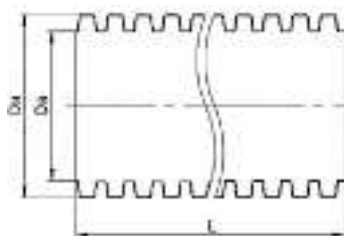
Воздушный слой, создаваемый между гофрированной и полимерной трубой, позволяет снизить теплоотдачу, улучшая тем самым теплоэффективность системы отопления.

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	Сопrotивление 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 _н	ДИАМЕТР, D _в	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.