

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: АО «Завод ЛИТ», 152020, Ярославская обл., г.Переславль-Залесский,  
ул.Советская, д.1, Россия



### ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА «VALTEC СУПЕР ПРОТЕКТ»

Серия : VT.SP.

ПС -46843

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Модели:

**VT.SP.02B**– трубки длиной 2 м из вспененного полиэтилена с защитным покрытием из полиэтиленовой плёнки синего цвета;

**VT.SP.02R**– трубки длиной 2 м из вспененного полиэтилена с защитным покрытием из полиэтиленовой плёнки красного цвета;

**VT.SP.R10B**– трубки из вспененного полиэтилена с защитным покрытием из полиэтиленовой плёнки синего цвета в рулонах длиной по 10м;

**VT.SP.R10R**– трубки из вспененного полиэтилена с защитным покрытием из полиэтиленовой плёнки синего цвета в рулонах длиной по 10м.

### 2. Назначение, конструкция и сферы применения.

2.1. Изделия предназначены для теплоизоляции и шумоизоляции трубопроводов различного назначения, выполненных из различных материалов. Изоляция также предохраняет трубопроводы от выпадения конденсата.

2.2. Трубки выполнены из вспененного полиэтилена и имеют защитно-декоративное покрытие из полиэтилена красного или синего цвета.

2.3. Основная сфера применения – внутренние трубопроводы систем водоснабжения, водяного отопления и охлаждения.

2.4. Изоляция из вспененного полиэтилена не содержит фторхлоруглеродов и является экологически безопасной.

2.5. Изоляция устойчива к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, извести, гипсу и т.п., поэтому может замоноличиваться в строительные конструкции.

2.6. Вспененный полиэтилен теплоизоляции VT.SP. имеет замкнутую ячеистую структуру, что предохраняет его от проникновения и накопления влаги.

2.7. Изделия выполнены по ТУ 2244-069-04696843-2003 и соответствуют требованиям ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009).

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. Технические характеристики

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Диапазон рабочих температур	°С	-40÷+95
2	Коэффициент теплопроводности	Вт/м·°С	0,039
3	Коэффициент паропроницаемости	мг/м·ч·Па	0,001
4	Фактор сопротивления диффузии водяного пара		4000
5	Коэффициент звукопоглощения:		
5.1	-на частотах 250÷1250 Гц	%	29,6
5.2	-на частотах 1600÷3600 Гц	%	29,1
6	Толщина изоляции:		
6.1	- VT.SP.02	мм	6; 9
6.2	-VT.SP.R10	мм	4
7	Группа горючести по ГОСТ 30244		Г1
8	Плотность	кг/м <sup>3</sup>	35
9	Относительное удлинение при разрыве	%	≥50
10	Средний полный срок службы	лет	25

### 4. Номенклатура

Изолируемый трубопровод					Артикул изоляции VT.SP.			
Du		Dнар, мм			Dвн.	02B(R).		R10B(R).
дюймы	мм	сталь	медь	пластик		мм		
1/4	8	13,5	15	-	15	1506	1509	1504
3/8	10	17,2	18	16	18	1806	1809	1804
1/2	15	21,3	22	20	22	2206	2209	2204
3/4	20	26,8	28	25/26	28	2806	2809	2804
1	25	33,5	35	32	35	3506	3509	3504

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 5. Рекомендации по монтажу

5.1. Монтаж теплоизоляции производится после проведения гидравлического испытания трубопровода статическим давлением, выполненным в соответствии с требованиями СП73.13330.2016.

5.2. Изолируемый участок трубопровода должен быть очищен от грязи и остатков раствора.

5.3. Монтаж изоляции осуществляется в следующем порядке:

- от изоляционной трубки отрезается кусок, соответствующий длине изолируемого участка;
- трубка изоляции разрезается вдоль;
- торцы среза смазываются клеем «Тилит»;
- трубка надевается на изолируемый участок трубопровода - торцы среза плотно прижимаются друг к другу и фиксируются монтажными клипсами, которые можно удалить после высыхания клея.

5.4 Допускается выполнять «сухой» монтаж теплоизоляции.

В этом случае стыки изоляция фиксируются армированной самоклеящейся лентой VT.LAR.4850 соответствующего цвета.

5.5 Порядок монтажа теплоизоляции VT.SP. на различных участках трубопровода показан на рисунках:

Изоляция смонтированных трубопроводов



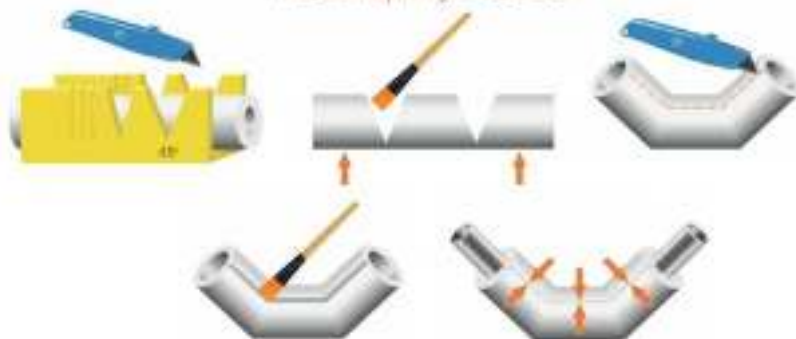
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Изоляция переходов



### Изоляция углов 90°



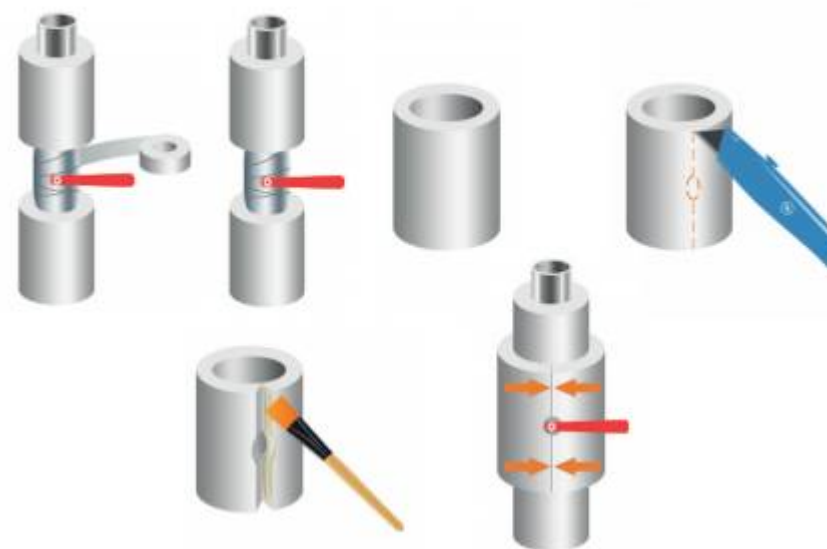
### Изоляция тройников



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Изоляция вентилей



### 6. Рекомендации по эксплуатации

6.1. Изделия должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.

6.2. Смонтированную изоляцию следует оберегать от механических повреждений. Повреждённые участки изоляции подлежат замене.

### 7. Утилизация

7.1. Утилизация изделий (захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями), от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

### **8. Условия хранения и транспортировки**

8.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

### **9. Гарантийные обязательства**

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

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

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **10. Условия гарантийного обслуживания**

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Изделия ненадлежащего качества в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие переходит в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой изделий в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

*Наименование товара*

## ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

№	Модель	Размер	К-во
1	VT.SP.		
2			
3			
4			

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

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*Штамп или печать  
торгующей организации*

*Штамп о приемке*

### С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок - Пять лет (Шестьдесят месяцев) с даты  
продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

*Отметка о возврате или обмене товара:*

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ