

## 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                      |    | Днар, мм |      |         | Двн.                    | 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



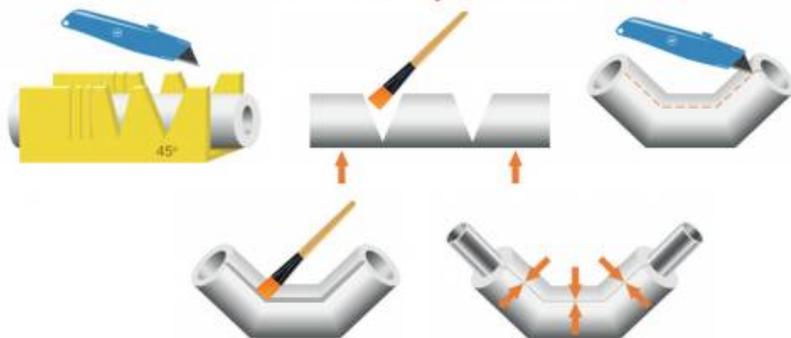
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Изоляция переходов



### Изоляция углов 90°



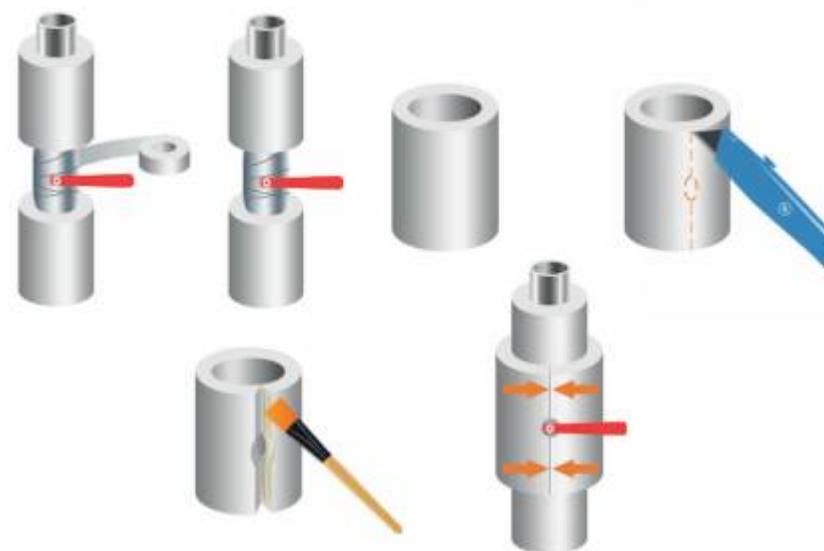
### Изоляция тройников



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