

# Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии  
с требованиями ГОСТ 2.601



## Теплоизоляционные материалы MVI серии ТТ



ПС-ТТ.100.01.2022.111



ООО Йорхе Рус  
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина,  
дом № 2 корпус 7, пом. VIII, ком. 17, 19



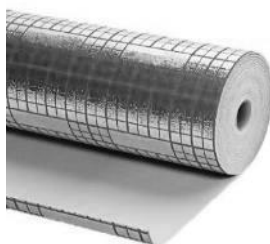
## Содержание

- 111 – Теплоизоляционные материалы MVI серии ТТ. Номенклатура
- 010 – Назначение и область применения
- 011 – Материалы
- 012 – Технические характеристики
- 013 – Указания по монтажу
- 014 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
- 015 – Условия хранения и транспортировки
- 016 – Условия по утилизации
- 017 – Данные о производителе и поставщике
- 018 – Гарантийные обязательства
- 019 – Условия гарантийного обслуживания

## 111 – Теплоизоляционные материалы MVI серии ТТ. Номенклатура

№	Наименование	Артикул	
		Красный	Синий
1	Трубки MVI в гофрокоробах толщ.4, диам.15, дл.10 м	ТТК.204.04	ТТС.204.04
2	Трубки MVI в гофрокоробах толщ.4, диам.18, дл.10 м	ТТК.204.05	ТТС.204.05
3	Трубки MVI в гофрокоробах толщ.4, диам.22, дл.10 м	ТТК.204.06	ТТС.204.06
4	Трубки MVI в гофрокоробах толщ.4, диам.28, дл.10 м	ТТК.204.07	ТТС.204.07
5	Трубки MVI в гофрокоробах толщ.4, диам.35, дл.10 м	ТТК.204.08	ТТС.204.08
6	Трубки MVI толщ.6, диам.15 (2 метра)	ТТК.306.04	ТТС.306.04
7	Трубки MVI толщ.6, диам.18 (2 метра)	ТТК.306.05	ТТС.306.05
8	Трубки MVI толщ.6, диам.22 (2 метра)	ТТК.306.06	ТТС.306.06
9	Трубки MVI толщ.6, диам.28 (2 метра)	ТТК.306.07	ТТС.306.07
10	Трубки MVI толщ.6, диам.35 (2 метра)	ТТК.306.08	ТТС.306.08
11	Трубки MVI толщ.9, диам.15 (2 метра)	ТТК.309.04	ТТС.309.04
12	Трубки MVI толщ.9, диам.15 (2 метра)	ТТК.309.05	ТТС.309.05
13	Трубки MVI толщ.9, диам.15 (2 метра)	ТТК.309.06	ТТС.309.06
14	Трубки MVI толщ.9, диам.15 (2 метра)	ТТК.309.07	ТТС.309.07
15	Трубки MVI толщ.9, диам.15 (2 метра)	ТТК.309.08	ТТС.309.08

№	Наименование	Артикул
16	Лента MVI армированная самоклеящаяся 48 мм x 50 м, красная	TTL.050.01
17	Лента MVI армированная самоклеящаяся 48 мм x 50 м, синяя	TTL.050.02
18	Лента MVI армированная самоклеящаяся 48 мм x 50 м, черная	TTL.050.03
19	Лента MVI армированная самоклеящаяся 48 мм x 50 м, серебристо-серая	TTL.050.04
20	Материал комбинированный толщиной 3 мм с печатью (30 кв.м. - рулон 1,2 м x 25 метров)	TTM.001.03
21	Лента демпферная MVI толщ. 8 мм, шир. 100 мм, дл. 25 п.м	TTD.100.08

**ТТх.204.0х****ТТС.30х.0х****ТТК.30х.0х****TTL.050.0х****TTM.001.03****TTD.100.08**

## 010 – Назначение и область применения

**Теплоизолирующие трубки ТТх.х0х.0х** – трубки из вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой, имеют полимерное покрытие синего и красного цветов. Полимерное покрытие повышает прочность трубок на 50%, делая их стойкими к агрессивным средам и механическим воздействиям.

Применяется для изоляции труб в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения (дифференциация по цветам), при монтаже систем «теплый пол». Применяются для изоляции труб при прокладке в стенах или укладки под стяжку.

Поставляются длиной 2 и 10 метров. Толщиной 4, 6 и 9 мм.

**Лента MVI армированная самоклеящаяся TTL** - применяется для герметизации швов, стыков теплоизоляционных изделий из вспененного полиэтилена, панелей, корпусов, а также для заклеивания тары, защиты товаров от влаги и пр. Выпускается в 4х цветах - серебристо-серая, черная, красная и синяя.

**Материал комбинированный ТТМ** - применяется в качестве теплоотражающих материалов в напольных системах отопления. Разметка на верхней части упрощает укладку труб.

**Демпферная лента ТТД** – предназначена для компенсации расширения бетонной стяжки в системе напольного обогрева.

## 011 – Материалы

№	Продукт	Артикулы	Материал
1	Трубки изоляции	ТТх.х0х.0х	Вспененный полиэтилен
2	Лента армированная	TTL	Фольга алюминиевая
3	Материал комбинированный	ТТМ	Вспененный полиэтилен + фольга
4	Демпферная лента	ТТД	Вспененный полиэтилен

## 012 – Технические характеристики

### Лента MVI армированная самоклеящаяся ТТЛ.

Примерный расход - 1,15-1,45 длины прямых участков трубопровода, и 26 м на 10 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности. Температура приклеивания (монтажа) должна быть не ниже 5 °С. Температура эксплуатации - -60 +60 °С.

### Теплоизолирующие трубки ТТх.х0х.0х

Характеристика	Значение
Трубки изоляции	Вспененный полиэтилен
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95
Теплопроводность, λ, Вт/(м·°С)	0,039
Коэффициент паропроницаемости, μ, мг/(м·ч·Па)	0,001
Коэффициент звукопоглощения, %, частота 250 – 1250 Гц/частота 1600 – 3600 Гц	29,6/29,1
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеродов
Коррозионная стойкость	устойчив к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести
Срок службы, лет, не менее	25
Группа горючести	Г1



## 013 – Указания по монтажу

Указанные изделия могут применяться с трубами в размерах указанных в технических характеристиках.

## 014 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Все крепежные элементы, не нуждаются в обслуживании.

## 015 – Условия хранения и транспортировки

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

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

## 016 – Условия по утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.



## 017 – Данные о производителе и поставщике

ООО Йорхе Рус  
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина,  
дом № 2 корпус 7, пом.VIII, ком.17, 19

## 018 – Гарантийные обязательства

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

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. 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
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.



## 019 – Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.





**MVI**