

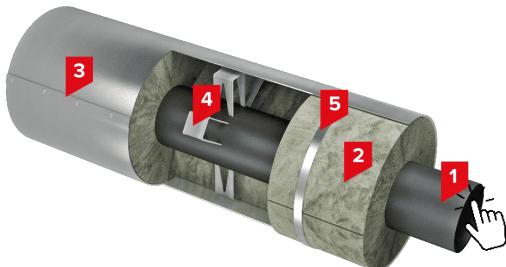


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТИ-10021285. ВЕРСИЯ 12.2025

## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод СВ

Система теплоизоляции трубопроводов различного назначения



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод СВ предназначена для тепло- и пароизоляции трубопроводов различных диаметров при температуре поверхности до +330 °C.

### ОСОБЕННОСТИ:

- |  |                           |  |                                      |
|--|---------------------------|--|--------------------------------------|
|  | Быстрый монтаж            |  | Вариативность исполнения конструкции |
|  | Замкнутый тепловой контур |  | Высокая энергоэффективность          |

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Основание	Трубопровод	-	-
2	Изоляционный материал	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-15</a>	50-150	определяется расчетом
3	Защитный слой	Защитное покрытие	-	определяется расчетом
4	Опорный элемент	Опорные скобы	-	2
5	Фиксирующий элемент	Бандаж	-	определяется расчетом

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Изоляционный материал: [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-11](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-20](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-25](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-30](#)
- 4 Опорный элемент: Опорные кольца

ПРИМЕЧАНИЕ - в 4 Опорный элемент - Опорные скобы с защитным покрытием применяются при температуре изолируемой поверхности выше 200 °C.

### ОПИСАНИЕ:

В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод СВ с температурой теплоносителя до 330°C рекомендуется применять ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ.

ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-11, М-15 и М-25 кашированы (покрыты) с одной стороны армированной алюминиевой фольгой (маркировка ФА), что позволяет использовать данный материал в качестве защиты от конденсата холодных трубопроводов. Стыки мата и проколы при монтаже проклеиваются алюминиевым скотчем для обеспечения пароизоляции. Вне помещения необходимо предусматривать защитный покровный слой для теплоизоляции.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн калькуляторы



BIM



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов](#)
- [СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

## СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации



Аудит проектной  
документации



Техническая  
консультация



Подбор  
решения

