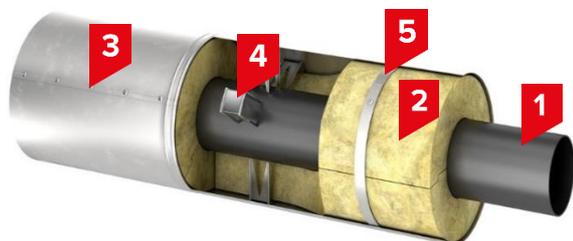




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод

Система теплоизоляции трубопроводов различного назначения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод предназначена для изоляции трубопроводов различных диаметров и в широком диапазоне температур применения.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Замкнутый тепловой контур



Вариативность исполнения конструкции



Энергоэффективное решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Основание	Трубопровод	-	-
2	Изоляционный материал	Цилиндр ТЕХНО 80	20-120	1,01
3	Защитный слой	Покровный слой изоляции (защитное покрытие)	-	определяется расчетом
4	Опорный элемент	Опорные скобы* или кольца**	-	2
5	Фиксирующий элемент	Бандаж	-	определяется расчетом

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Изоляционный материал [Цилиндр ТЕХНО 120](#), [Мат Ламельный ТЕХНО 35](#), [Мат Ламельный ТЕХНО 50](#), [Мат ТЕХНО 40](#), [Мат Прошивной ТЕХНО 50](#), [Мат Прошивной ТЕХНО 80](#), [Мат Прошивной ТЕХНО 100](#), [Мат Прошивной ТЕХНО 120](#), [Мат Прошивной МП 50](#), [Мат Прошивной МП 75](#), [Мат Прошивной МП 100](#), [Мат Прошивной МП 125](#)

* - применяются при температуре изолируемой поверхности свыше 200 °С,

** - используется при изоляции трубопровода матами.

ПРИМЕЧАНИЕ - информация справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту

ОПИСАНИЕ:

В зависимости от назначения трубопровода применяют различные материалы, с целью обеспечения необходимых характеристик.

Для теплоизоляции трубопроводов диаметром до 300 мм целесообразно использовать в качестве теплоизоляции Цилиндры ТЕХНО.

Для трубопроводов с диаметром выше 300 мм экономически обоснованно использовать Маты.

Для трубопроводов с температурой не более 250 °С рекомендуется Мат Ламельный ТЕХНО.

Для трубопроводов с температурой теплоносителя свыше 250 °С - Мат Прошивной ТЕХНО, Мат ТЕХНО или Мат Прошивной МП.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2015 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».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

