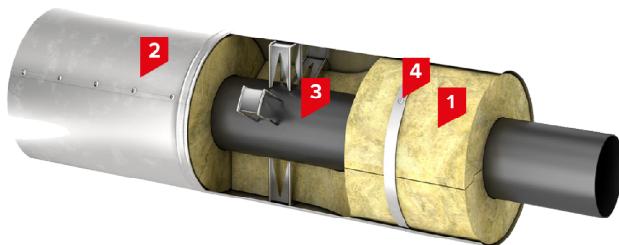




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

Система теплоизоляции трубопроводов различного назначения



### Описание системы:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод предназначена для изоляции трубопроводов различного назначения. В зависимости от назначения трубопровода применяют различные материалы, с целью обеспечения необходимых характеристик. Для теплоизоляции трубопроводов с температурой теплоносителя до 250<sup>0</sup>С и диаметром трубопровода до 300 мм целесообразно использовать в качестве теплоизоляции Цилиндры ТЕХНОНИКОЛЬ 80.

Цилиндр обеспечит хорошие теплоизоляционные характеристики, а также позволит сократить время при монтаже.

Для трубопроводов с диаметром выше 300 мм экономически обоснованно использовать Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ в том случае если к трубопроводу не предъявляются требования по горючести. Для теплоизоляции холодных трубопроводов, которым требуется защита от конденсата, рекомендуется использовать теплоизоляцию кашированную фольгой. Стыки фольгированной теплоизоляции проклеиваются алюминиевым скотчем, что обеспечивает в конечном итоге надежный пароизоляционный слой. Внутри помещения, при условии отсутствия внешних механических воздействий, фольгированный материал может выполнять функцию так же декоративного законченного покрытия. Для трубопроводов с температурой теплоносителя выше 450<sup>0</sup>С рекомендуется использовать в качестве теплоизоляции Цилиндры ТЕХНОНИКОЛЬ 120, а при наличии вибрации Мат прошивной ТЕХНОНИКОЛЬ с креплением на приварные штифты. Теплоизоляция на основе каменной ваты является неорганическим, химически нейтральным материалом, не содержит веществ, вызывающих коррозию трубопровода. Благодаря обработке гидрофобизирующими добавками каменная вата обладает водоотталкивающими свойствами.

### Область применения:

Данная система используются для изоляции трубопроводов различных диаметров и температурой применения от -180<sup>0</sup>С до + 750<sup>0</sup>С.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Мат ламельный ТЕХНО, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.15	м <sup>2</sup>	1200x2600-12000x20 -100 мм	определяется расчетом
2	Мат прошивной ТЕХНО, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.16	м <sup>2</sup>	1200x2400x40 -100 мм	определяется расчетом
3	Мат ТЕХНО 40, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.38	м <sup>2</sup>	1200x2500-5000x50 -100 мм	определяется расчетом
4	Цилиндр ТЕХНО, ТУ 5762-035-72746455-2009	3.19	м. п.	диаметр 18-324 мм длина 1000,1200 мм размер упаковки 600x600x1200 (1000) мм	1м/м.пог – прямой участок; 0,5 м на 1 поворот трубопровода

\* - применяются при температуре изолируемой поверхности выше 200<sup>0</sup>С;

\*\* - используется при изоляции трубопровода матами.

### Производство работ:

В соответствии со «Сборником строительных систем. Техническая изоляция» компании ТехноНИКОЛЬ.