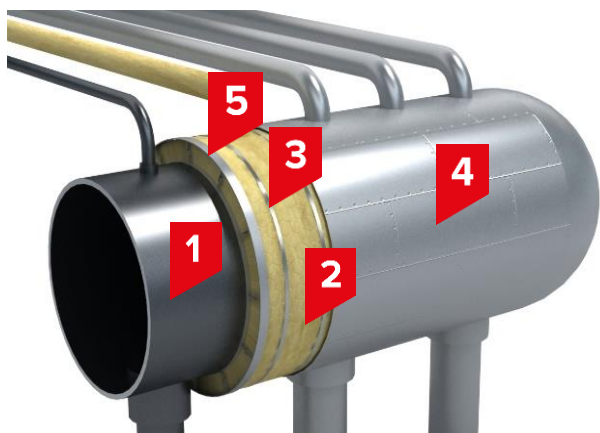




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

Система тепло- и звукоизоляции оборудования различного назначения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование используется для повышения эффективности и сохранения режима работы оборудования, защиты от ожогов (обморожения), долговечности и безопасности работы оборудования. Используется для изоляции корпусов котлов, питательных резервуаров с водой, пароперегревателей, электрофильтров, дымоходов и другого технологического оборудования.

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	Корпус аппарата	-	-
2	Изоляционный материал	Мат Прошивной ТЕХНО 80	30-120 (с шагом 10 мм)	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Бандаж	-	определяется расчетом
4	Защитный элемент	Защитное покрытие	-	определяется расчетом
5	Опорный элемент	Опорные кольца	-	определяется расчетом

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2	Изоляционный материал	Мат Прошивной ТЕХНО 50 , Мат Прошивной ТЕХНО 100 , Мат Прошивной ТЕХНО 120 , Мат Прошивной МП 50 , Мат Прошивной МП 75 , Мат Прошивной МП 100 , Мат Прошивной МП 125 , Мат Ламельный ТЕХНО 35 , Мат Ламельный ТЕХНО 50 ,
---	-----------------------	--

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

ОПИСАНИЕ:

В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование при температурах выше 250°С, в качестве теплоизоляционного слоя используется Мат Прошивной ТЕХНО или Мат Прошивной МП, отличающийся хорошими показателями теплопроводности, стабильностью прочностных характеристик в широком диапазоне температур. Мат Прошивной ТЕХНО, прошивается металлической проволокой и покрыт с одной стороны металлической сеткой. Благодаря такому каркасу, мат способен воспринимать высокие механические нагрузки и вибрацию под действием высоких температур без деформации.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Для оборудования простой геометрической формы с температурой применения до 250°С градусов, в котором отсутствует вибрация. в качестве теплоизоляционного слоя в системе используется Мат Ламельный ТЕХНО, отличающийся высокими физико-механическими характеристиками, долговечностью, удобством в работе и эстетичным внешним видом законченного покрытия. Вне помещения дополнительно требуется устраивать защитный покровный слой. Ламельный мат с проклейкой швов алюминиевым скотчем обеспечивает пароизоляцию холодного оборудования.

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

