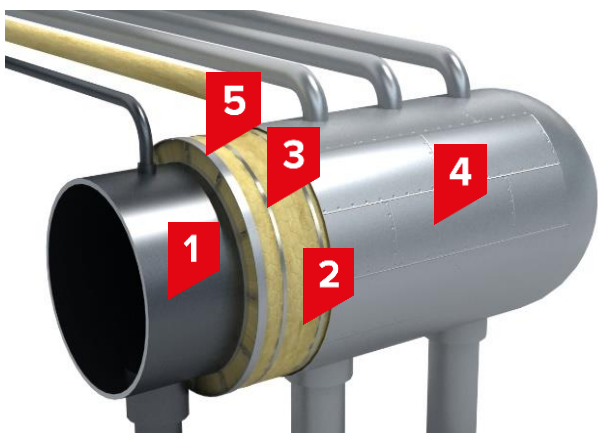




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

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 <sup>2</sup>
1	Основание	Корпус аппарата	-	-
2	Изоляционный материал	<a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 80</a>	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	<a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 50</a> , <a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 100</a> , <a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 120</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 50</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 75</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 100</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 125</a> , <a href="#">Мат Ламельный ТЕХНО 35</a> , <a href="#">Мат Ламельный ТЕХНО 50</a> ,
---	-----------------------	--

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°C, 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 обустраивать защитный покровный слой. Ламельный мат с проклейкой швов алюминиевым скотчем обеспечивает пароизоляцию холодного оборудования.

**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».](#)

**СЕРВИСЫ:**



Подбор  
решения



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Проектиро-  
вание



Аудит  
проектной  
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение  
монтажа



Подбор  
подрядчика



Комплексная  
доставка



Поддержка при  
эксплуатации

