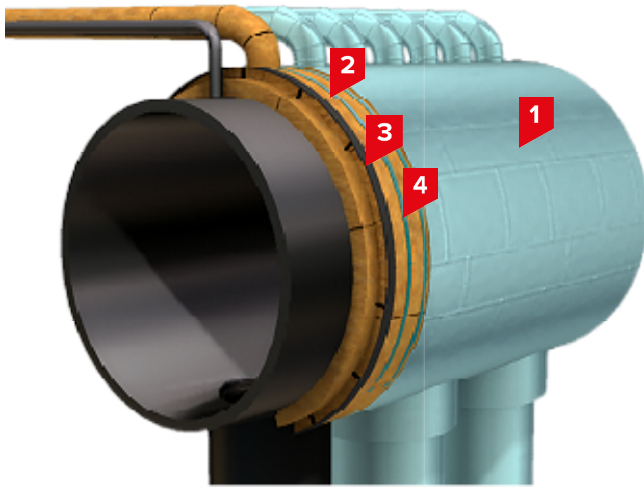




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

Система тепло- и звукоизоляции оборудования различного назначения



### Описание системы:

В системе **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование** на температурах выше 250 °С, в качестве теплоизоляционного слоя используется Мат Прошивной ТЕХНО, отличающийся хорошими показателями теплопроводности, стабильностью прочностных характеристик в широком диапазоне температур от -180 до +750 градусов. Мат Прошивной ТЕХНО, прошивается металлической проволокой и покрыт с одной стороны металлической сеткой. Благодаря такому каркасу, мат способен воспринимать высокие механические нагрузки и вибрацию и под действием высоких температур без деформации.

Для оборудования простой геометрической формы с температурой применения до 250 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 красивым внешним видом законченного покрытия. Вне помещения дополнительно требуется устраивать защитный покровный слой. Ламельный мат с проклейкой швов алюминиевым скотчем также обеспечивает пароизоляцию холодного оборудования.

### 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. Температура применения от -180 С до + 750 С.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Защитное покрытие	-	м <sup>2</sup>	-	определяется расчетом
2	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>	1200x2400-3000x40-100 мм	определяется расчетом
3	Опорные кольца	-	шт.	-	определяется расчетом
4	Бандаж	-	шт.	-	определяется расчетом

\* - температура применения ламельного мата до +250°С со стороны каменной ваты;

\*\* - температура применения прошивного мата до +750°С.

### Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений Системы теплоизоляции оборудования и трубопроводов».