

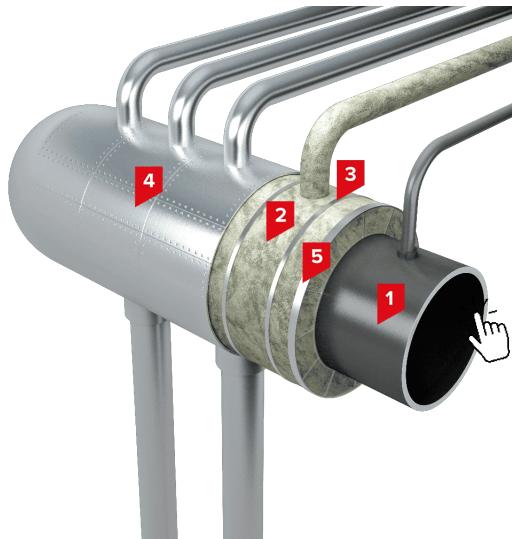


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТИ-10021284. ВЕРСИЯ 12.2025

СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование СВ

Система тепло- и звукоизоляции оборудования различного назначения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование СВ 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 с температурой до +330 °C.

ОСОБЕННОСТИ:

- | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------------------|
| | Быстрый монтаж | | Вариативность исполнения конструкции |
| | Замкнутый тепловой контур | | Высокая энергоэффективность |

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Основание	Корпус аппарата	-	-
2	Изоляционный материал	ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-20	50-150	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Бандаж	-	определяется расчетом
4	Защитный слой	Защитное покрытие	-	определяется расчетом
5	Опорный элемент	Опорные кольца	-	определяется расчетом

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Изоляционный материал:

[ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-11](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-15](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-25](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-30](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-15](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-20](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-30](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-32](#)

ОПИСАНИЕ:

В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование СВ при температуре поверхности оборудования до 330°C в качестве теплоизоляционного слоя используется ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ и ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА, отличающиеся хорошими показателями теплопроводности, высокой гибкостью и упругостью материала, а также небольшим весом.

Для вертикальных и горизонтальных цилиндрических технологических аппаратов наружным диаметром от 530 мм и более рекомендуется применять ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ, а также ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА.

ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-11, М-15 и М-25 могут покрываться с одной стороны алюминиевой армированной фольгой (маркировка ФА).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн калькуляторы



BIM



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](#)
- [СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации



Аудит проектной
документации



Техническая
консультация



Подбор
решения

