

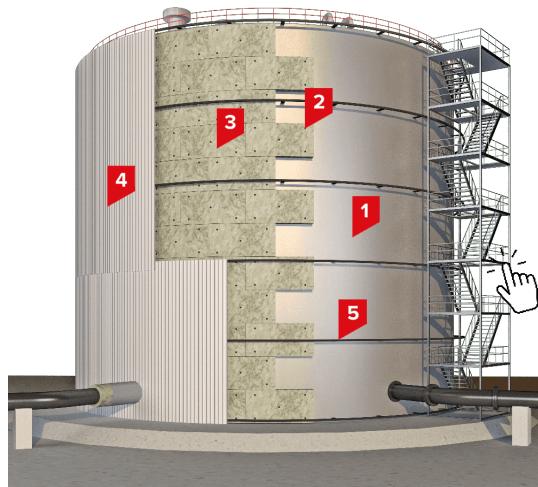


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТИ-10021283. ВЕРСИЯ 12.2025

СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары СВ

Система тепло- и пароизоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары СВ используется для тепло- и пароизоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения с температурой теплоносителя 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 емкости	-	-
2	Изоляционный материал	ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-25	50-150	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Шайба прижимная TERMOCLIP® PW2 , Штифт приварной TERMOCLIP CT/WP2	-	определяется расчетом
4	Покровный слой	Защитное покрытие	-	определяется расчетом
5	Опорный элемент	Опорная конструкция (полка)	-	определяется расчетом

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Изоляционный материал:

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

3 Крепежный элемент:

[Шайба прижимная TERMOCLIP® PW2 ISOL](#), [Шайба прижимная TERMOCLIP® PW3](#),
[Шайба прижимная TERMOCLIP® PW3 ISOL](#), [Штифт приварной TERMOCLIP CD/PWP2.7](#),
[Штифт приварной TERMOCLIP CD/PWP2.7 ISOL](#), [Штифт приварной TERMOCLIP CD/WP2](#),
[Штифт приварной TERMOCLIP CD/WP3](#), [Штифт приварной TERMOCLIP SC/WP3](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 В 3 Крепежный элемент - Диаметр Штифта TERMOCLIP CT/WP2 3 мм, длина 80-150 мм.

2 В 5 Опорный элемент- Шаг установки опорной конструкции 3,6-4,8 м.

ОПИСАНИЕ:

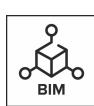
СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн калькуляторы



BIM



В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары СВ в качестве теплоизоляционного слоя используется ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ и ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА в зависимости от сложности и типа конструкции.

Для тепловой изоляции резервуаров, имеющих заранее приваренные к поверхности резервуара опорные конструкции, рекомендуется применять теплоизоляционные маты марки ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ.

Если резервуар не имеет заранее приваренных опорных конструкций и допускается приварка штифтов к стенке резервуара, то для тепловой изоляции резервуаров рекомендуется применять плиты марок ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-30 и ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-32.

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

