

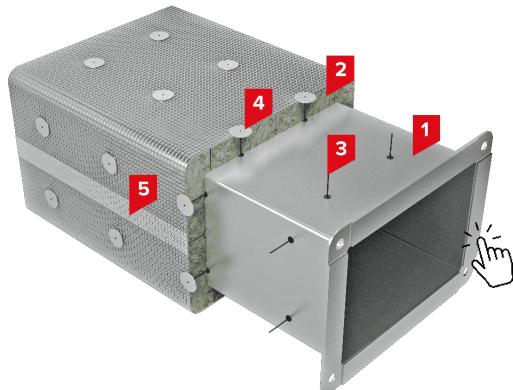


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТИ-10021282. ВЕРСИЯ 12.2025

СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод СВ

Система тепло- и звукоизоляции воздуховодов приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования круглого и прямоугольного сечения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод СВ предназначена для тепло- и звукоизоляции воздуховодов, при этом обеспечивает дополнительную шумоизоляцию воздуховода, а также эстетичный внешний вид полученного покрытия.

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 воздуховода	-	-
2	Изоляционный материал	ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-15	50-150	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Штифт приварной TERMOCLIP СТ/WP2	-	9
4	Крепежный элемент	Шайба прижимная TERMOCLIP® PW2	-	9
5	Крепежный элемент	Алюминиевый скотч типа ЛАС, ЛАМС шириной 50/75/100 мм	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Изоляционный материал:

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

3 Крепежный элемент:

[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](#), Металлическая бандажная лента

[Шайба прижимная TERMOCLIP® PW2_ISOL](#), [Шайба прижимная TERMOCLIP® PW3](#), [Шайба прижимная TERMOCLIP® PW3_ISOL](#)

4 Крепежный элемент:

ПРИМЕЧАНИЕ - в 3 Крепежный элемент - используется металлическая бандажная лента толщиной не менее 0,8 мм и шириной 15–20 мм по ГОСТ 3560-73.

ОПИСАНИЕ:

В конструкции в качестве теплоизоляции используется ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ и ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХПЛИТА. Благодаря малому весу, с материалами удобно работать на высоте при этом нагрузка на воздуховод остается минимальной.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн калькуляторы



BIM



Крепление матов к корпусу воздуховода возможно на приварные штифты с прижимными шайбами или при помощи бандажей.

1-ый способ: К воздуховоду привариваются приварные штифты, на которые накалывается изоляционный материал и фиксируется прижимными шайбами. Такой способ крепления обеспечивает надежную механическую фиксацию и стойкость к вибрациям воздуховода.

2-ой способ: Если не допускается приварка штифтов к воздуховодам, то в качестве крепления возможно использовать бандажи из стальной ленты или проволоку.

ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХМАТ М-11, М-15 и М-25 могут быть кашированы (покрыты) с одной стороны армированной алюминиевой фольгой, что позволяет использовать данный материал в качестве защиты от конденсата холодных воздуховодов систем кондиционирования.

Стыки матов с покрытием армированной алюминиевой фольгой и проколы при монтаже проклеиваются алюминиевым скотчем, для обеспечения пароизоляции. Вне помещения, необходимо предусматривать защитный покровный слой для теплоизоляции.

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

