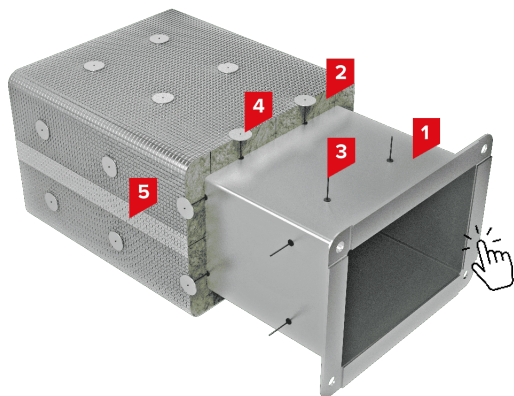




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод СВ

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 <sup>2</sup>
1	Основание	Корпус воздуховода	-	-
2	Изоляционный материал	<a href="#">ТЕХНОКОЛЬ ТЕХМАТ М-15</a>	50-150	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	<a href="#">Штифт приварной TERMOCLIP СТ/WP2</a>	-	9
4	Крепежный элемент	<a href="#">Шайба прижимная TERMOCLIP® PW2</a>	-	9
5	Крепежный элемент	Алюминиевый скотч типа ЛАС, ЛАМС шириной 50/75/100 мм	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Изоляционный материал: [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХМАТ М-11](#), [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХМАТ М-20](#), [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХМАТ М-25](#), [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХМАТ М-30](#), [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-15](#), [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-20](#), [ТЕХНОКОЛЬ ТЕХПЛИТА ПТ-30](#), [ТЕХНОКОЛЬ 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
- 4 Крепежный элемент: [Шайба прижимная TERMOCLIP® PW2 ISOL](#), [Шайба прижимная TERMOCLIP® PW3](#), [Шайба прижимная TERMOCLIP® PW3 ISOL](#)

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 ТЕХНОКОЛЬ ТЕХМАТ и ТЕХНОКОЛЬ 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 накладывается 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 бандаж 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 воздухопроводов систем кондиционирования.

Стыки мата 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

