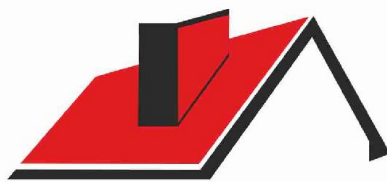


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Компания Дом»



КДМ

ГРУППА КОМПАНИЙ

Инструкция по эксплуатации узла прохода перекрытия  
для трёхконтурных дымоходов с воздушным  
охлаждением ТМ «КДМ» для прохода сгораемых  
конструкций зданий (Выпускаемая по ТУ 5263-001-  
25615412-13)

Дата введения действие 01.07.2017 г.

Срок действия не ограничен

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Узел прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ «КДМ» предназначен для устройства технологических проходов в сгораемых конструкциях зданий (межэтажные перекрытия, стены). Данный узел предназначен для защиты сгораемых конструкций при удалении дымовых газов через трёхконтурный дымоход с воздушным охлаждением ТМ «КДМ» от промышленных и бытовых тепловых установок с постоянной рабочей температурой отводимых газов до 400 °С с кратковременным повышением температуры (не более 0,5 часа) до 1000 °С.

Допускается применение узла прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ "КДМ" для защиты горючих конструкций в соответствии с требованиями п.5.21 Сп 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»

Узел прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ «КДМ» состоит из фланца и короба из стали толщиной 0,5мм.

При необходимости, противопожарный узел может быть доукомплектован ответным фланцем для монтажа с обратной стороны.

## ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ ПРОДУКЦИИ

Внешний вид приведён в рис. 1



Рисунок 1

Диаметры проходного отверстия и размеры корпуса приведены в таблице 1.

<b>Изоляция: 25мм</b>					
<b>d</b>	<b>170</b>	<b>200</b>	<b>230</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
<b>L,B</b>	270	300	330	350	400
<b>Изоляция: 50мм</b>					
<b>d</b>	<b>220</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
<b>L,B</b>	320	350	380	400	450

Таблица 1

Чертеж узла прохода перекрытия рис. 2

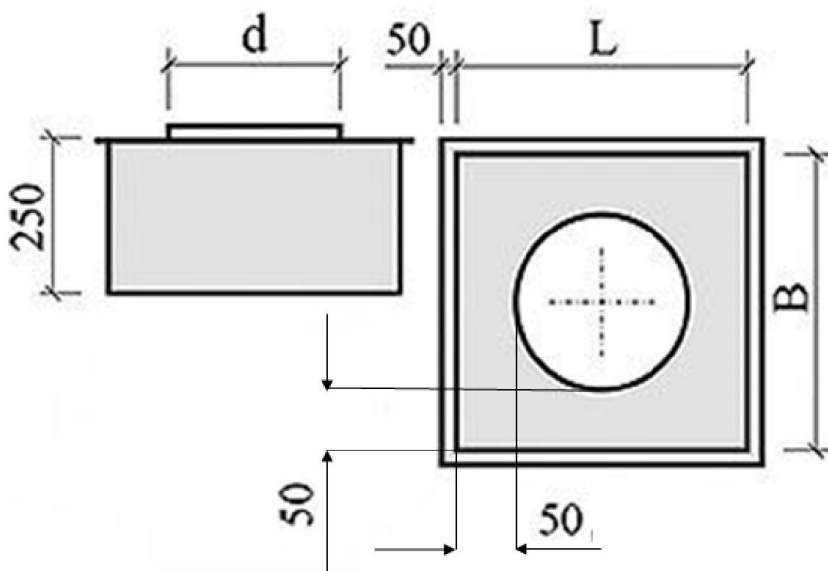


Рисунок 2

Принципиальная схема монтажа узла прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ "КДМ" приведена на рис. 3

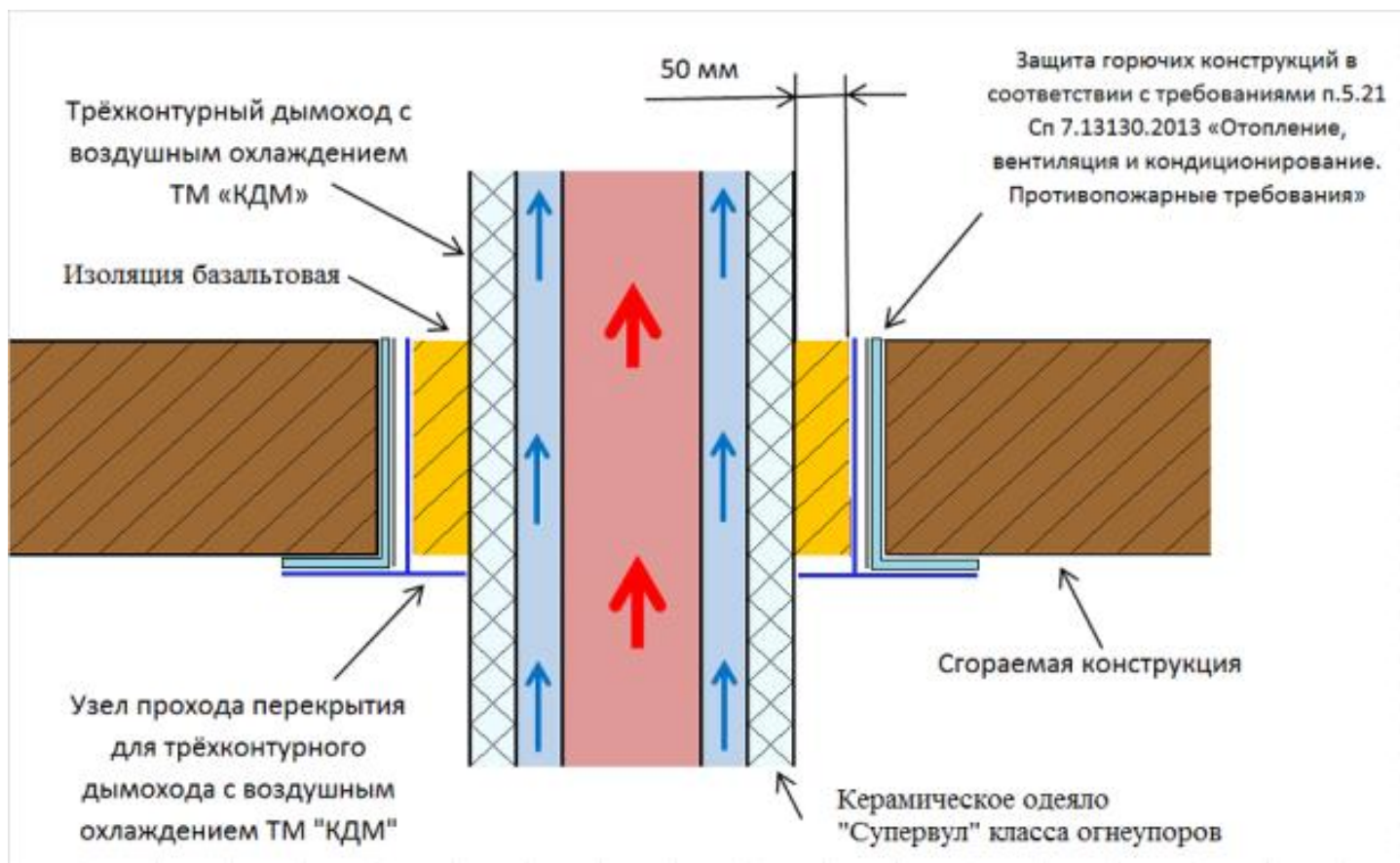


Рисунок 3

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1.1 Самовольные ремонты, переделки узла прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ «КДМ» не допускаются
- 1.2 При монтаже узла прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ «КДМ» должны быть обеспечены:
  - соосность стального короба относительно дымовой трубы и сгораемых поверхностей конструкций зданий;
  - защита базальтовой изоляции от внешних осадков;

- свободное перемещение дымовых труб от температурных воздействий внутри узла прохода перекрытия; ?
- составление акта на скрытые работы;
- отсутствие в узле прохода перекрытия стыковых соединений секций дымовых труб.

1.3 В процессе монтажа производитель работ должен проводить операционный контроль для проверки выполнения требований проекта и качества выполняемых работ с составлением актов на скрытые работы.

#### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации узла прохода перекрытия для трёхконтурных дымоходов с воздушным охлаждением ТМ «КДМ» составляет 15 лет с момента отгрузки их предприятием-изготовителем.