



**Отдел надзорной деятельности и
профилактической работы
Юргинского городского округа и Юргинского
муниципального округа
управления надзорной деятельности и
профилактической работы
Главного управления МЧС России по
Кемеровской области – Кузбассу
информирует:**

Чем опасна сэндвич-труба?

Эта статья - для тех, кто живёт в частном доме, строит его или только собирается это делать. Речь пойдёт о сэндвич-трубах, и о том, почему с ними надо быть осторожнее.

Причина для таких опасений есть, и она более чем серьёзная.

В последнее время участились случаи пожаров на дачах и в банях, которые были построены относительно недавно, при этом зачастую на них были установлены трубы из нержавеющей стали (сэндвич-дымоходы).

Что такое сэндвич-труба?

Сэндвич-дымоход - это две трубы разного диаметра, которые вставлены одна в другую, при этом пустоты между ними заполнены утеплителем. Чаще всего это базальтовая вата.

Утепление необходимо для того, чтобы:

- в трубе была нормальная тяга;
- уменьшить количество образующегося конденсата.

В последнее время сэндвич-трубы очень полюбили домовладельцы, и на это есть причины. Они лёгкие, простые в монтаже и хорошо справляются со своей задачей.

Но в некоторых случаях сэндвич-труба может представлять серьёзную опасность для дома и его жильцов.

Возгорание от дымохода

Сэндвич-труба хорошо подходит к газовым котлам. В них отходящие газы имеют невысокую температуру, и какого-то значительного перегрева труба не испытывает. Такой дымоход безопасен.

А вот если сэндвич-труба используется как дымоход от камина, твердотопливного котла или банной печи, надо быть очень осторожными.

Температура отходящих газов на выходе из печи достигает 1000 градусов. Весь этот жар принимает на себя дымоход. То, что он будет периодически перегреваться - это 100%.

Чтобы нормально работать при таких температурах дымоход должен быть хорошего качества.

1. Металл достаточной толщины, чтобы не прогорел (лучше всего 1 мм);
2. Определённой огнеупорной марки стали (AISI 310);
3. Утеплитель уложен равномерно и плотно.



Грамотный монтаж сэндвич-трубы

Если дымоход проходит через дом, это особенно важно. Многие строители очень переоценивают возможности утеплителя в сэндвич-трубе и не делают вокруг неё потолочно-проходной узел (ППУ).

ППУ - это короб из негорящего материала, который монтируется в межэтажные и стеновые перекрытия и защищает деревянные конструкции от перегрева и воспламенения.

Эта ошибка в монтаже может стоить очень дорого, потому что именно из-за отсутствия нормальной разделки трубы у многих домовладельцев сгорели бани и дома.

При установке сэндвич-труб соблюдайте нормы и требования пожарной безопасности, аналогичные при устройстве обычной печной трубы.

Уважаемые жители города и района, будьте внимательны и не пренебрегайте требованиями пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Помните, выполнение этих нехитрых правил гарантированно убережёт Вас и Ваше имущество от последствий такого страшного явления, как пожар.

