



В квартирах и жилых домах, имеющих печное отопление, необходимо обратить внимание на выполнение требований пожарной безопасности, как при устройстве печей, так и при их эксплуатации. Пожары чаще всего происходят из-за перекала печей, появление в кирпичной кладке трещин, в результате применения для растопки горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, выпадения из топки или зольника горящих углей.

Причиной появления трещин и перекала стенок дымовых труб может быть горение сажи, скапливающейся в дымоходах.

Строительные нормы и правила требуют, чтобы устройство любой печи соответствовало строгим противопожарным требованиям:

- Дымовая труба печи при проходе через деревянные чердачные или междуэтажные перекрытия должны иметь утолщения кирпичной кладки (разделку). С таким расчетом, чтобы расстояние, от внутренней поверхности трубы, омываемой топочными газами, до горючих элементов дома было не менее, 38 см. Это расстояние может быть уменьшено до 25 см, если между кирпичной кладкой разделки и деревянным перекрытием сделать тепловую изоляцию толщиной 2 см из нескольких слоев асбестового картона.
- Утолщение в кирпичной кладке должно быть во всех случаях и у стенок печи, если печь примыкает или находится близко к деревянным элементам здания (стенам, перегородкам). Вертикальные разделки в проемах деревянных стен и перегородок выполняют на всю высоту печи или трубы толщиной не менее толщины стены или перегородки. Расстояние от ближайшей внутренней поверхности дымового канала
- Печь не должна примыкать всей плоскостью одной из стенок к деревянным стенам или

Автор: Анна  
09.11.2017 09:27

---

перегородкам. Между ними оставляют воздушный промежуток (отступу) на всю высоту печи или дымовой трубы. Сгораемые стены и перегородки в отступах защищают кирпичной кладкой на глиняном растворе толщиной в  $\frac{1}{4}$  кирпича. Размен отступки равен 13 см. при толщине стенок печи в  $\frac{1}{2}$  кирпича и 32 см.- при толщине стенок в  $\frac{1}{4}$  кирпича;

- На чердаке дымовая труба не должна иметь боровов (горизонтальных участков кладки);
- Верхнюю часть печи (перекрышу) складывают не менее чем из трех слоев кирпича, расстояние от нее до деревянного потолка – не менее 35 см. Если потолок оштукатурен, то это расстояние сокращается до 25 см.;
- Любая печь должна иметь самостоятельный фундамент. Если настил под основанием печи деревянный, то нижнюю часть ее до пола зольника выполняют не менее чем из двух рядов кирпича, а до дна газооборота – из трех рядов кирпича;
- На деревянном полу перед топкой необходимо прибить металлический (в обиходе его называют предтопочный) лист размером 50+70;
- В чердачном помещении дома деревянная обрешетка вокруг дымовой трубы должна быть удалена на 13 см. а расстояние от топочной дверки до противостоящей стены - не менее 1,25;

Если печь топится каменным углем, то топливник ее футеруют огнеупорным кирпичом, а величину разделок увеличивают на 12 см.

**Правила эксплуатации печей очень просты.**

Автор: Анна  
09.11.2017 09:27

---

В сильные морозы печи нередко топят длительное время, в результате чего происходит перекал отдельных частей печи. Если эти части окажутся соприкасающимися с деревянными конструкциями зданий, то пожар неизбежен. Поэтому рекомендуется топить печь два-три раза в день не более 1,5 ч., чем один раз длительное время.

У печей, на перекрышках печей нельзя сушить дрова, лучину, пиломатериалы и, конечно, нельзя применять при растопки печи ЛВЖ и ГЖ.

Нельзя выбрасывать не затушенные угли и золу вблизи строений.

Перед началом отопительного сезона нужно проверить исправность печи и дымохода, отремонтировать их, вычистить сажу, заделать трещины глиняно-песчаным раствором, побелить дымовую трубу на чердаке и выше кровли.

Необходимо помнить о категорическом запрещении оставлять малолетних детей у топящихся печей без присмотра взрослых.

Правила пожарной безопасности не разрешают в жилых домах самовольно устраивать временные печи. Установка таких печей может быть разрешена лишь в исключительных случаях органами госпожнадзора.

Домовладельцы и работники жилищных организаций должны не реже одного раза в два месяца очищать от скопления сажи дымоходы комнатных печей, а кухонных плит и кипятильников, котельных не реже одного раза в месяц. Следует иметь в виду, что очисткой дымоходов занимаются члены добровольного пожарного общества.

Мебель, занавески и другие горючие предметы нельзя располагать ближе 0,5м. от топящихся печей. Ставить их можно вплотную лишь спустя 4-5ч.

Автор: Анна

09.11.2017 09:27

---

Единственной профилактической мерой является соблюдения элементарных правил обращения с огнем. Здесь настолько все просто, что правила определяет сама жизнь. Каждый человек должен выработать в себе аккуратность и осмотрительность. Нужно контролировать друг друга, бороться с рассеянностью, свойственным некоторым людям.