

Требования пожарной безопасности к печам.

Несмотря на достижения высоких технологий, печное отопление продолжает оставаться одним из востребованных способов обогрева помещений. Им оборудуются частные дома, дачи, бани и сауны, а также некоторые вспомогательные постройки. Независимо от того, где установлена печь, она является потенциальным источником опасности, так как при неправильном монтаже и эксплуатации способна вызвать возгорание. По статистике, каждый пятый пожар в России случается именно по этой причине. Соответственно, чтобы избежать таких последствий, необходимо знать и соблюдать правила пожарной безопасности. И Правила эти должны неукоснительно соблюдаться еще на этапе установки отопительной системы. Основные требования, предъявляемые к монтажу печей, касаются их следующих характеристик:

Расположение. Отопительные установки необходимо размещать вблизи несущих вертикальных поверхностей здания для обустройства в них дымоходов. Их количество в доме определяется из расчета 1 печь на 3 комнаты, расположенные на 1 этаже. В двухэтажных домах допускается сооружение двухъярусных печей с индивидуальными для каждого этажа топливниками и дымоходами.

Защита сгораемых конструкций. Элементы здания (стены, перегородки, перекрытия и т. д.), выполненные из воспламеняющихся материалов и расположенные вблизи печей, должны быть защищены от воздействия высокой температуры. Полы под топкой необходимо выстлать металлическим листом размером 700x500 мм. Если напольное покрытие выполняется из сгораемого материала, дно зольника или газооборота должно отстоять от него на 140 мм и 210 мм соответственно. Расположенные вблизи печи стены необходимо защитить 25-миллиметровым слоем штукатурки или комбинацией из асбестового и металлического листов толщиной 8 мм. Минимально допустимое расстояние от печи до противоположной стены составляет 1250 мм.

Наличие дымохода. Печь оснащается системой отведения продуктов сгорания топлива из помещения. Дымоход необходимо обустроить в наружной стене из несгораемых материалов и утеплить для предотвращения конденсации влаги из дыма. Его канал должен обеспечивать свободное продвижение продуктов сгорания и горячего воздуха. Если подходящие стены отсутствуют, печь оборудуется коренной, приставной или насадной дымовой трубой. Допускается присоединение к одному дымоходу нескольких топок.

Температура печи. В устройствах, используемых для отопления жилых домов, допускается нагрев не более 110°C на участках, чья площадь составляет не более 15 % от всей поверхности. Превышение этой

температуры может привести к возгоранию окружающих печь материалов. Чтобы этого не произошло, применяются меры по теплоизоляции стенок печи и/или защите предметов обстановке от теплового воздействия.

Если же у Вас уже имеется печь, то напомним о том, как ее подготовить к отопительному сезону:

- Перед началом отопительного сезона печи и дымоходы необходимо прочистить, отремонтировать, заделать трещины.

- Перед началом отопительного сезона каждую печь, а также стеновые дымовые каналы в пределах помещения, и особенно дымовые трубы на чердаке, надо побелить известковым или глиняным раствором, чтобы на белом фоне можно было заметить появляющиеся черные от проходящего через них дыма трещины.

- Печь, дымовая труба в местах соединения с деревянными чердачными или междуэтажными перекрытиями должны иметь утолщение кирпичной кладки - разделку. Не забывайте и про утолщение стенок печи.

- Любая печь должна иметь самостоятельный фундамент и не примыкать всей плоскостью одной из стенок к деревянным конструкциям. Нужно оставлять между ними воздушный промежуток - отступку.

- Дымовые трубы следует выполнять вертикально, из глиняного кирпича, высотой не менее 500 мм над коньком кровли. Побелите трубу на чердаке и выше кровли.

- Возле печи **ОБЯЗАТЕЛЬНО** настелите негоряемый лист размером 50 x 70 см.

- Отрегулируйте печную дверцу, чтобы она плотно закрывалась.

Самое главное! Печную кладку, ремонт печи и ее подготовку к сезону отопления следует поручать только специалистам, которые имеют соответствующую лицензию и хорошие рекомендации. Не обращайтесь за помощью к первому встречному «печнику». На деньгах, возможно, вы и сэкономите, но безопасность своей семье и своему дому не обеспечите.

ОНД и ПР Камбарского района

30.11.2023 г.