

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

✓ Работу по монтажу бытовых водогрейных котлов и отопительной системы выполнять только силами специализированных организаций.

✓ Работникам, выполняющим работы по монтажу и наладке котлов, проводить обучение пользователей с отметкой об этом в паспорте котла.

Что делать в случае отравления угарным газом?

Признаками отравления являются: тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций.

В целях оказания первой помощи пострадавшему от отравления угарным газом следует принять следующие меры:

- ✓ вынести пострадавшего на свежий воздух, тепло укутать и не давать уснуть;
- ✓ вызвать скорую медицинскую помощь;
- ✓ при потере сознания дать понюхать нашатырный спирт.

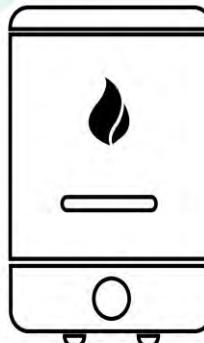
БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЫТОВЫХ КОТЛОВ

Основное количество ЧП с бытовыми котлами приходится на начало отопительного сезона.

ПРИ РОЖИГЕ КОТЛА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО



ЦИРКУЛЯЦИЯ
ТЕПЛНОСОСИТЕЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНА



КАНАЛЫ
ДЫМОХОДОВ
СВОБОДНЫ



ДАВЛЕНИЕ ПО МАНОМЕТРУ,
УСТАНОВЛЕННОМУ НА КОТЛЕ,
СООТВЕТСТВУЕТ НОРМЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



использовать самодельные котлы, не оборудованные автоматикой безопасности и контрольно-измерительными приборами



эксплуатировать котлы с неисправными манометрами и предохранительными устройствами



проводить растопку котла при отсутствии циркуляции воды в отопительной системе



хранить рядом с котлом горючие материалы

Источник: МЧС Беларусь.

© Инфографика

101 112



**Памятка
по безопасной
эксплуатации
бытовых котлов,
работающих
на твердых
видах топлива**

Ежегодно в Республике Беларусь происходит более 10 взрывов бытовых котлов, в результате которых гибнут люди.

Основное количество чрезвычайных происшествий приходится на начало отопительного сезона, для которого характерна положительная температура воздуха в дневное время.

Ночью столбик термометра опускается ниже нулевой отметки, что приводит к замерзанию трубопроводов и расширительных баков с прекращением циркуляции воды.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

до начала отопительного периода

- ✓ очистить поверхности внутри котла и дымоходы от сажи. Выполнить при необходимости их ремонт;
- ✓ провести ревизию или заменить на исправную запорную и предохранительную арматуру;
- ✓ промыть систему отопления и заполнить её водой;
- ✓ убедиться в герметичности котла и системы отопления;
- ✓ теплоизолировать находящиеся на чердаке и в неотапливаемых помещениях трубопроводы и расширительный бак.

С целью предотвращения взрывов бытовых котлов НЕОБХОДИМО:



Убедиться, что запорные органы на подающем и обратном трубопроводах открыты, развоздушена система отопления.



Удалить конденсат из нижнего кармана дымовой трубы.



Провести осмотр оголовков дымовых труб и каналов дымоходов и убедиться в отсутствии их обмерзания и закупорки.



До начала розжига котла открыть линию подпитки системы отопления и контрольную линию заполнения расширительного бака. Убедиться, что давление по манометру, установленному на котле, не растет.

Если из контрольной линии заполнения расширительного бака не пошла вода, а давление воды в котле растет и достигает давления в водопроводной сети, это свидетельствует о замерзании системы отопления. В этом случае котел разжигать категорически запрещается.



Что делать, если отопительная система замерзла?

- ✓ определить место замерзания отопительной системы;
- ✓ отогреть место замерзания отопительной системы;
- ✓ когда из контрольной линии (при открытой подпиточной линии) потечет вода, постепенно разжигать котел, все время контролируя давление воды в котле по установленному на нем манометру.

Если давление воды в котле начинает приближаться к максимально допустимому:

- ✓ срочно прекратить подачу топлива в котел;
- ✓ удалить из котла в безопасное место и залить водой остатки горящего топлива.