

# Как определить утечку газа

- ✓ В доме ощущается запах газа
- ✓ Слышен свист в районе газоиспользующего оборудования и трубы
- ✓ Нанести на соединительные элементы труб и стыки мыльный раствор: есть мыльный пузырь — есть утечка



- ✓ Газ в конфорке плиты горит неравномерно
- ✓ Газ в конфорке плиты отсутствует при включении крана
- ✓ Чувствуется сопротивление при открывании и закрывании крана конфорки
- ✓ Водонагревательная колонка загорается с хлопками
- ✓ При открывании крана горячей воды основная горелка колонки не зажигается или зажигается с трудом
- ✓ Основная горелка колонки не гаснет при закрывании крана горячей воды
- ✓ Вода плохо нагревается или течет из водонагревателя



## Важно!

Не пытайтесь найти место утечки газа с помощью открытого пламени, например, горящей спичкой.



## Важно!

Оборудование исправно, если пламя газовой горелки равномерное, устойчивое, голубоватого или фиолетового цвета. Оранжевый или желтый цвет указывает на то, что в плите происходит неполное сгорание газа.

## При обнаружении утечки

1. Не включать и не выключать электроосвещение и электроприборы.
2. Выключить газ и открыть окна.
3. Покинуть помещение и перейти в безопасное место.
4. Немедленно сообщить об утечке в аварийно-диспетчерскую службу:  
с мобильного телефона **104** или **112**,  
со стационарного — **04**.



# Меры безопасности на каждый день

- Проверить тягу в дымоотводах
- Проветрить кухню и помещение с котлом
- Проверить, открыты ли вентиляционные отверстия
- Проверить шланги и резьбовые соединения труб на герметичность
- После использования газа закрыть краны на приборах и вентили перед ними (или вентили баллонов)
- Уходя из квартиры надолго, перекрыть газ на трубе газопровода или закрутить вентиль на газовом баллоне
- Входя в подвал и погреб частного дома, до включения света и зажигания огня убедиться в отсутствии запаха газа. Если запах есть, сообщить окружающим об опасности, покинуть помещение и позвонить в газовую службу по телефону **04** или **104**
- Перед использованием газовой печи проверить, полностью ли открыта шиберная задвижка. Периодически очищать «карман» дымохода
- При внезапном прекращении подачи газа немедленно перекрыть краны горелок газовых приборов и позвонить в газовую службу по телефону **04** или **104**

## Категорически запрещено

- Допускать к газовым приборам детей дошкольного возраста, людей, не знающих правил пользования этими приборами, а также страдающих от психических заболеваний, не позволяющих им полностью осознавать свои действия
- Хранить пустые и заполненные сжиженными газами баллоны в помещениях и подвалах дома или квартиры
- Иметь в газифицированном помещении более одного баллона на 50–55 литров или двух баллонов на 27 литров, один из которых должен быть запасным
- Пользоваться газом при установленной неисправности газового оборудования, без проведения проверки состояния дымовых и вентиляционных каналов, отсутствии тяги
- Пользоваться газом при обнаружении утечки
- Производить любые самовольные действия с газовым оборудованием, самолично проводить работы по газификации дома, нанимать случайных работников без соответствующих разрешений и лицензий для подключения, перестановки или ремонта газовых приборов

## Важно!

**НЕЛЬЗЯ** приобретать газовое оборудование без инструкции по эксплуатации и сертификата.

**НЕЛЬЗЯ** использовать газовые плиты для отопления.

**НЕЛЬЗЯ** спать в помещениях, где установлены газовые приборы.

## При обнаружении утечки

1. Не включать и не выключать электроосвещение и электроприборы.
2. Выключить газ и открыть окна.
3. Покинуть помещение и перейти в безопасное место.
4. Немедленно сообщить об утечке в аварийно-диспетчерскую службу: с мобильного телефона **104** или **112**, со стационарного — **04**.

## Важно!

Все виды работ, связанные с газом, должны выполнять только сотрудники специализированных организаций.

# УГАРНЫЙ ГАЗ:

## КАК ОБНАРУЖИТЬ И КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ



Угарный газ не имеет цвета, вкуса, запаха, поэтому обнаружить его присутствие возможно только **с помощью приборов газового контроля.**



Даже **2-3 вдоха** воздуха, содержащего более 1,2 % угарного газа, приводят к серьёзным последствиям для здоровья.

### САМЫЕ ЧАСТЫЕ ПРИЧИНЫ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ



отсутствие тяги, естественной вентиляции, неисправный дымоход или вентканал.



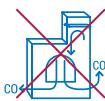
использование бытовых газовых приборов для отопления.



одновременное использование принудительной вытяжки и газового котла или колонки.



присоединение дымоотводов от газового оборудования к вентиляционным каналам.



эксплуатация газовой отопительной печи при закрытом шибере (задвижке).



обмерзание оголовка дымового канала.

### ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ СРАБОТАЛ СИГНАЛИЗАТОР ПО УГАРНОМУ ГАЗУ?



1 Выключить все газовые приборы.



Вызвать специалиста газовой службы по телефону 104 или 112. До приезда специалиста не включать газовые приборы.



2 Открыть окна и двери для проветривания.



3 Выйти из опасной зоны.

5 При наличии симптомов отравления угарным газом оказать пострадавшим первую помощь.

## СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ



ТЯЖЕСТЬ  
И ПУЛЬСАЦИЯ  
В ГОЛОВЕ



ГОЛОВНАЯ  
БОЛЬ



ОДЫШКА,  
КАШЕЛЬ



ШУМ  
В УШАХ



ГОЛОВО-  
КРУЖЕНИЕ



БОЛЬ  
В ГРУДИ



ТОШНОТА,  
РВОТА



ПОТЕРЯ  
СОЗНАНИЯ

## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ

- Вынести пострадавшего на свежий воздух.
- Вызвать скорую помощь по телефону 103 или 112.
- Освободить от тесной одежды.
- Уложить пострадавшего на бок.
- Дать понюхать нашатырного спирта.
- Дать выпить крепкого сладкого чая или кофе.
- Если дыхание и пульс у пострадавшего отсутствуют, необходимо самостоятельно сделать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА ЗВОНИТЕ



С МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

104

ЕДИНЫЙ НОМЕР ВЫЗОВА  
ЭКСТРЕМЕННЫХ СЛУЖБ

112

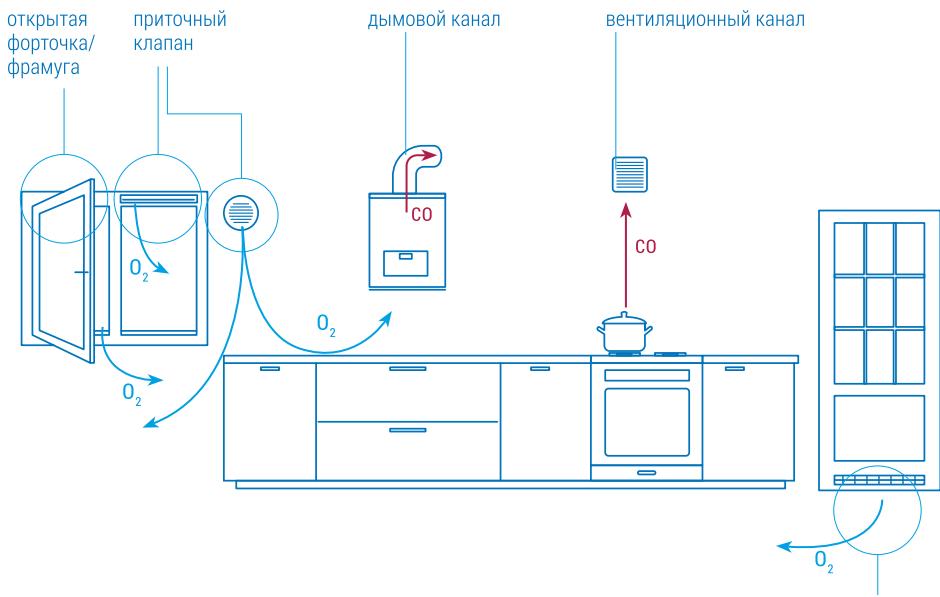


С ГРОДСКОГО ТЕЛЕФОНА

04

# ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЗДУХООБМЕНА ПОМЕЩЕНИЯ С ГАЗОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

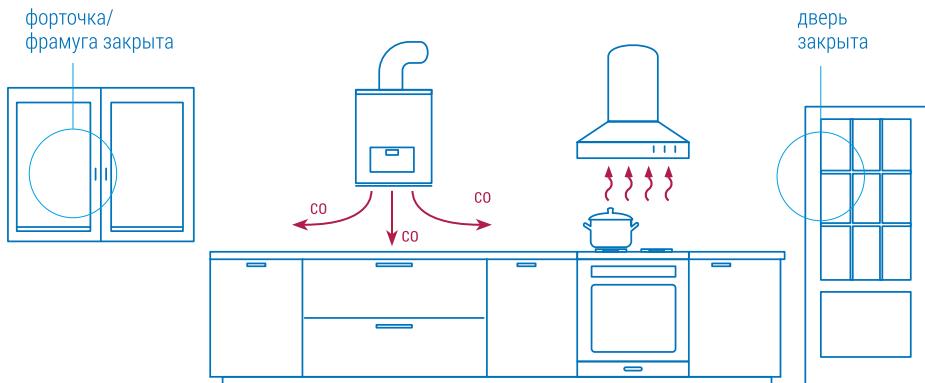
## КАК ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗОВАТЬ ВОЗДУХООБМЕН В ПОМЕЩЕНИИ



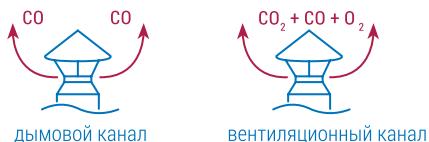
Доступ воздуха в помещение  
обеспечивается открытием форточек,  
фрамуг или приточных клапанов, а также  
зазором между дверью и полом, либо  
отверстиями в двери.

решетка или зазор  
в нижней части  
двери

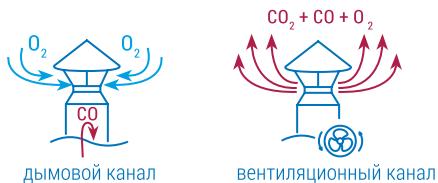
## ЧТО ПРОИЗОЙДЕТ, ЕСЛИ УСТАНОВИТЬ ВЫТЯЖКУ?



### НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА ДЫМОВОГО И ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КАНАЛОВ



### РАБОТА ДЫМОВОГО И ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КАНАЛОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ВЫТЯЖКИ



При одновременной работе газового котла или колонки и электрической вытяжки продукты сгорания, которые образуются при работе газового оборудования, начинают поступать в помещение.

Это происходит потому, что мощность вытяжки превышает естественную тягу в дымовом канале. Концентрация угарного газа быстро достигает опасных для человека значений.

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА ЗВОНИТЕ

с мобильного телефона

с городского телефона

Единый номер  
вызова экстренных  
служб

104

04

112

# ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ КОТЛАМИ ИЛИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ



## ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВЫМ КОТЛОМ ИЛИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ НЕОБХОДИМО:



1 Открыть форточку для притока воздуха.



2 Следить за наличием тяги в дымовом и вентиляционном каналах.



3 Исключить обмерзание оголовков дымовых и вентиляционных каналов.



4 В квартирах МКД закрывать запорные краны, если планируете отсутствовать более 48 часов.



5 Следить за герметичностью дымоотвода, а также его соединения с газовым прибором и дымовым каналом.



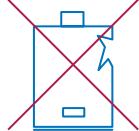
Используйте приборы газового контроля с датчиками утечки метана и угарного газа.



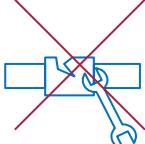
Раз в год проводите техническое обслуживание газовых приборов по договору со специализированной организацией.



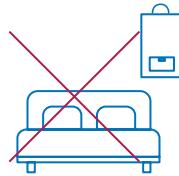
Используйте современное газовое оборудование – котлы и водонагреватели с закрытой камерой сгорания.



Не используйте неисправное газовое оборудование.



Не ремонтируйте, не меняйте и не подключайте газовые приборы самостоятельно.



Не спите в помещении с газовыми приборами.



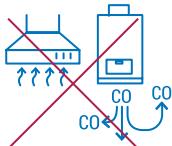
Не проверяйте тягу в дымовом и вентиляционном каналах с помощью огня.



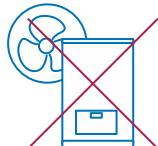
Не закрывайте отверстия дымоходов и вентиляционных каналов.



Не присоединяйте дымоотводы от газоиспользующего оборудования к вентиляционным каналам.



Не включайте вытяжку, когда работают газовый котёл или водонагреватель – угарный газ может попасть в помещение.



Не включайте вентилятор в ванной комнате, когда работают газовый котёл или водонагреватель.



Не отключайте автоматику безопасности.

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА ЗВОНИТЕ



С МОБИЛЬНОГО  
ТЕЛЕФОНА



С ГОРОДСКОГО  
ТЕЛЕФОНА

ЕДИНЫЙ НОМЕР  
ВЫЗОВА ЭКСТРЕМНЫХ  
СЛУЖБ

104

04

112

# ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ОТОПИТЕЛЬНЫМИ ПЕЧАМИ



## ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВОЙ ОТОПИТЕЛЬНОЙ ПЕЧЬЮ НЕОБХОДИМО:



Открыть форточку для притока воздуха.



Следить за наличием тяги в дымовом и вентиляционном каналах.



Обращать внимание на цвет пламени – оно должно быть голубым.



Следить за целостностью кирпичной кладки печи.



Очищать оголовки дымового и вентиляционного каналов от снега и льда.

## КАК ПРЕДУПРЕДИТЬ ПРОБЛЕМЫ



Используйте приборы газового контроля с датчиками утечки метана и угарного газа.



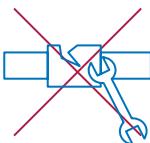
Раз в год проводите техническое обслуживание газовых приборов по договору со специализированной организацией.



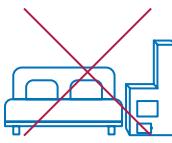
Используйте современное газовое оборудование – котлы и водонагреватели с закрытой камерой сгорания.



Не используйте неисправное газовое оборудование.



Не вмешивайтесь в работу газового оборудования.



Не спите в помещении с газовыми приборами.



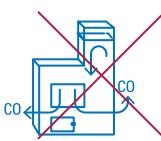
Не закрывайте отверстия дымоходов и вентиляционных каналов.



Не отключайте автоматику безопасности.



Не проверяйте тягу в дымовом и вентиляционном каналах с помощью огня.



Не используйте шибер на дымоходе печи.



Не используйте печи с трещинами на дымоходе и в кладке.

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА ЗВОНИТЕ

С МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

**104**

ЕДИНЫЙ НОМЕР ВЫЗОВА  
ЭКСТРЕМЕННЫХ СЛУЖБ

**112**

С ГРОДСКОГО ТЕЛЕФОНА

**04**

# ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ПЛИТАМИ



## ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВОЙ ПЛИТОЙ НЕОХОДИМО:



1 Открыть форточку, проветрить помещение.



2 Следить за наличием тяги в вентиляционном канале.



3 Сначала зажечь спичку, затем открыть кран конфорки.



4 Закрыть кран конфорки, если пламя погасло.



5 Следить, чтобы языки пламени не выходили за пределы дна посуды.



6 Проветрить духовку перед ее использованием.



7 Перекрыть газ, если вы будете отсутствовать в квартире более одного дня.



Используйте приборы газового контроля с датчиками утечки метана.



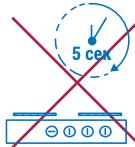
Раз в год проводите техническое обслуживание плиты по договору со специализированной организацией.



Не используйте плиту  
для обогрева помещения.



Не сушите белье  
на газопроводе  
и над плитой.



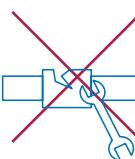
Не оставляйте кран  
конфорки в открытом  
положении без пламени  
более 5 секунд.



Не оставляйте без  
присмотра работающую  
плиту.



Не пользуйтесь  
неисправной плитой.



Не ремонтируйте плиту  
самостоятельно.

## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА ЗВОНИТЕ



С МОБИЛЬНОГО  
ТЕЛЕФОНА



с ГОРОДСКОГО  
ТЕЛЕФОНА

ЕДИНЫЙ НОМЕР  
ВЫЗОВА ЭКСТРЕМЕННЫХ  
СЛУЖБ

104

04

112

БОЛЬШЕ ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ:



Что делать при утечке газа



Как пользоваться  
газовым оборудованием

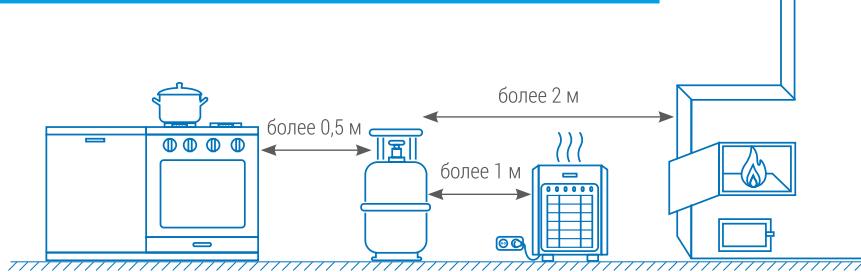


Как проверить тягу

# ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ БАЛЛОННЫМИ УСТАНОВКАМИ СУГ



ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
БАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК СУГ НЕОБХОДИМО:

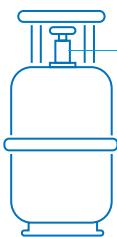


1

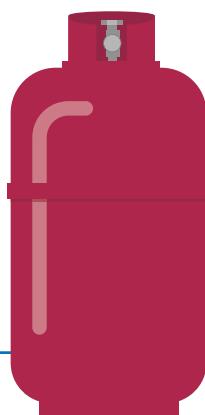
Удалить баллон на расстояние:

- **более 0,5 м** от бытовой газовой плиты,
- **1 м** от отопительных и электрических приборов и оборудования,
- **2 м** от горелок отопительных бытовых печей.

2



После использования баллона  
СУГ **закрыть вентиль баллона.**





Не размещайте более одного баллона объемом до 5 литров в газифицированном помещении.



Не нагревайте баллон.



Не размещайте баллоны в неустойчивом положении.



Не пользуйтесь неисправными баллонами.



Не ремонтируйте газовое оборудование самостоятельно.

## КАК ПРЕДУПРЕДИТЬ ПРОБЛЕМЫ



Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение



Использовать приборы газового контроля с датчиками-сигнализаторами утечки пропана/бутана.



Раз в год проводить техническое обслуживание газового оборудования, заключив договор со специализированной организацией.

# ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА ЗВОНИТЕ



С МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА



С ГОРОДСКОГО ТЕЛЕФОНА

ЕДИНЫЙ НОМЕР  
ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ  
СЛУЖБ

**104**

**04**

**112**