



# НАДО ЗНАТЬ И ПРЕДУПРЕЖДАТЬ!

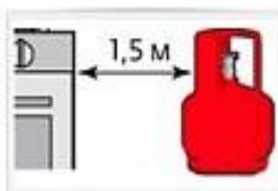
## Бытовой газ: почему он взрывается Причины взрывов бытового газа и способы их предотвращения

### Газ, используемый в жилых домах

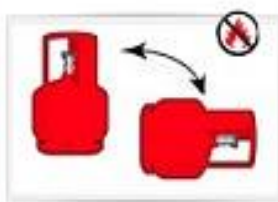
Сжиженный нефтяной газ  
(в баллонах)



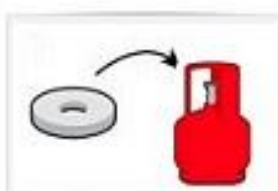
Баллон должен стоять  
равно



Удаление от плиты, печи  
или радиатора отопления  
не менее чем на 1,5 м.



Не заменять газовый  
баллон вблизи огня или  
включенных приборов



Прокладку между краном  
баллона и регулятором  
менять при каждой новой  
установке



## Причины взрывов сжиженного газа

- 

1 Падение баллона
- 

2 Неправильная  
транспортировка
- 

3 Неправильное хранение  
и эксплуатация
- 

4 Износ газового оборудования
- 

5 Нарушение правил  
эксплуатации газового  
оборудования

### При взрыве газа

-  1 м<sup>3</sup> газа по выделяемой энергии соответствует 8 кг тротила. Общая загазованность на кухне (в среднем) сравнима с заложенными в помещении 20 кг взрывчатки.
-  Процесс взрывного горения происходит в тысячи раз медленнее, чем при детонации взрывчатки. Энергия может успеть выйти через выбиваемые окна - в этом случае разрушения будут небольшими
-  Взрывоопасным газ является даже в разряженном состоянии. Наиболее взрывоопасна смесь из газа и воздуха в соотношении около 30% и 70%.

### Способы обнаружения утечки газа



**На глаз** - на поверхности газовых труб, смоченных мыльной водой, в месте утечки образуются пузырьки.



**На слух** - в случае сильной утечки - газ выходит из трубы со свистом.



**По запаху** - характерный запах, которым обладает газ, становится сильнее вблизи места утечки.



**ЭТО НЕОБХОДИМО**

**ЗНАТЬ И УМЕТЬ!**

**Правила поведения детей и подростков в чрезвычайных ситуациях**

### **Аварийная газовая служба**

**ПОМНИ!**

Для вызова аварийной газовой службы в телефонных сетях населенных пунктов устанавливается единый номер — **04**.

Для вызова с сотовых телефонов устанавливается единый номер — **104**.

### **Запах газа в квартире.**

**При запахе газа:**

- ❖ быстро перекрой кран подачи газа;
- ❖ открой все окна, двери для проветривания квартиры;
- ❖ позвони по телефону в аварийную газовую службу.



### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**



- ❖ зажигать спички;
- ❖ пользоваться телефонами и электрозвонками;
- ❖ включать и выключать свет и электроприборы.

***Помни: почувствовав запах газа (во избежание его взрыва), не включай освещение, не зажигай спичек, не применяй открытый огонь!***

**Знание норм и правил поведения при чрезвычайных ситуациях  
залог твоей безопасности**

***Единый телефон экстренных служб – 112***



# НАДО ЗНАТЬ И ПРЕДУПРЕЖДАТЬ!

## УТЕЧКА ГАЗА. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ



Первые симптомы отравления: боль в висках и лобной области, тошнота, рвота, головокружение. Пострадавшие жалуются на учащенное сердцебиение, боль в области сердца, мышечную слабость.

При подозрении на утечку бытового газа срочно позвоните по номеру «04»!  
Распахните двери и окна.  
Переключите поступление газа.  
Ни в коем случае не включайте свет и электроприборы.

Как можно быстрее вынесите пострадавшего на свежий воздух, и сами покиньте помещение, прикрыв дыхательные пути повязкой.  
Расстегните пострадавшему ворот, приподнимите голову.  
Вызовите скорую помощь.

Дайте пострадавшему понюхать нашатырный спирт и напоите чаем.  
Если необходимо, сделайте искусственное дыхание.

