



НАДО ЗНАТЬ И ПРЕДУПРЕЖДАТЬ!

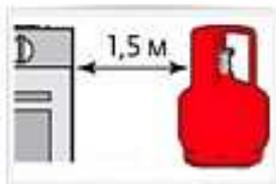
Бытовой газ: почему он взрывается Причины взрывов бытового газа и способы их предотвращения

Газ, используемый в жилых домах

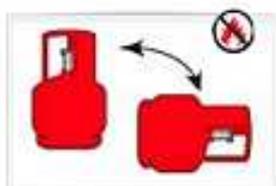
Сжиженный нефтяной газ (в баллонах)



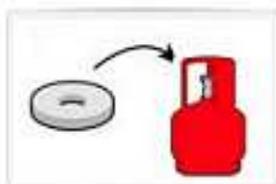
Баллон должен стоять
ровно



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



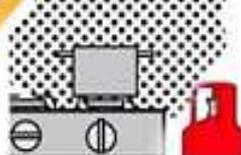
Неправильное хранение
и эксплуатация

4



Износ газового оборудования

5



Нарушение правил
эксплуатации газового
оборудования

При взрыве газа

- 1 м³ 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.