

Правила безопасности при использовании баллонного газа

Все мы знаем, что баллоны с бытовым газом опасны, и есть правила, которые строго нужно соблюдать при их применении. Нарушение этих правил может повлечь за собой трагические последствия: взрывы, пожары, обрушение зданий и человеческие жертвы.

Требования пожарной безопасности при эксплуатации баллонного газа определены Правилами противопожарного режима в Российской Федерации. Этот документ утвержден постановлением Правительства Российской Федерации № 390 от 25 апреля 2012 года

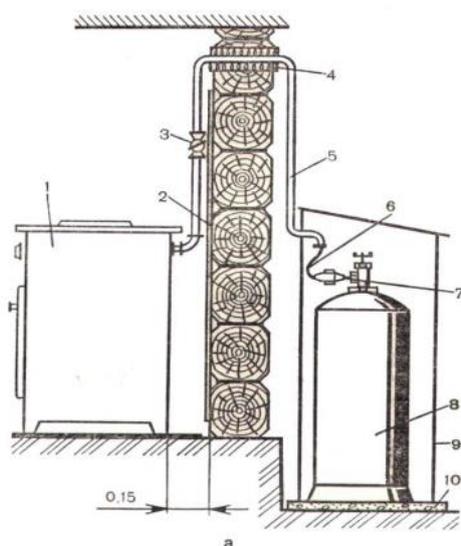
Требования пожарной безопасности к зданиям для проживания людей содержат ряд пунктов по эксплуатации бытового газа, в том числе газовых баллонов.

Если объем газового баллона превышает 5 литров, то он должен располагаться вне здания – в пристройках, шкафах или под кожухом, закрывающим верхнюю часть баллона и редуктор.

Пристройка или шкаф

- должны быть выполнены из негорючих материалов
- должны находиться у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входов в здание, в цокольные или подвальные этажи;
- должны закрываться на замок, иметь жалюзи для проветривания и **предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ"**.

Устройство газобаллонной установки вне жилого дома в разрезе:



- 1 - газовая плита;
- 2 – защита стены от возгорания;
- 3 – пробковый кран;
- 4 – ввод газопровода;
- 5 – трубопровод для подачи газа;
- 6 – гибкий шланг;
- 7 – редуктор;
- 8 – газовый баллон;
- 9 – шкаф;
- 10 – негорючее основания для шкафа.

1 баллон объемом не более 5 литров, подключенный к газовой плите заводского изготовления можно эксплуатировать в жилых зданиях,

НО соблюдая при этом требования пожарной безопасности:

- баллон должен быть установлен на расстоянии не менее 1 метра от источников тепла (печей, батарей, обогревателей, а также от самой газовой плиты);
- нельзя устанавливать мебель и другое имущество ближе 20 сантиметров от газового прибора;
- нельзя оставлять газовые плиты включенными без присмотра и т.д.

И обязательно у входа в частные жилые дома, в садовые домики, где эксплуатируется баллонный газ, в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью **"Огнеопасно. Баллоны с газом"**.

При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- а) эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- б) присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- в) проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.