**Памятка по правилам пользования газом в быту**



      Памятка по правилам пользования газом в быту и по самостоятельной замене баллонов со сжиженным газом, ёмкостью 50,5 литров.

**При отключении баллона от газовой плиты необходимо:**

* открыть форточку на кухне;
* закрыть вентиль на баллоне, пламя должно погаснуть, закрыть кран на плите;
* отсоединить баллон от регулятора давления, учитывая, что резьба гайки левая;
* навернуть заглушку с прокладкой на штуцер вентиля и установить на вентиль защитный колпачок;

**Перед подсоединением баллона с газом производится его проверка вне помещения, на улице, для чего необходимо:**

* снять защитный колпачок и заглушку;
* проверить обмыливанием соединение:
1. горловины баллона и вентиля;
2. клапаны вентиля (при закрытом и открытом вентиле под маховиком);
* внести проверенный баллон на кухню.

**При подсоединении баллона с газом необходимо:**

* пользоваться инструментом, не дающим искры (цветной металл или рабочая часть инструмента обильно смазаны смазкой);
* открыть форточку на кухне;
* убедиться в том, что краны на плите закрыты;
* установить проверенный баллон на место, закрепить его;
* при помощи накидной гайки с прокладкой подсоединить редуктор давления к вентилю на баллоне (резьба левая);
* затянуть гайку на 27 мм.;
* проверить плотность соединений рабочим давлением, для чего необходимо открыть вентиль баллона при ***ЗАКРЫТЫХ*** кранах на плите. Обмылить все соединения мыльной эмульсией. При отсутствии утечки эмульсия не должна пузыриться;
* произвести розжиг газовой плиты (пламя должно быть голубовато-фиолетовым, спокойным);
* после опробования закрыть вентиль на баллоне и после погасания пламени кран на плите.

**Меры безопасности.**

**Во время замены баллона запрещено:**

* пользоваться открытым огнём, курить, пользоваться электровыключателями;
* топить печь
* устанавливать баллоны с утечкой газа;
* производить какой-либо ремонт баллона и редуктора;

**Категорически запрещено использовать баллоны с газом в многоэтажных зданиях !**

      Газобаллонная установка в частных домах и дачных домиках должна быть зарегистрирована.

**При покупке баллона с газом требуйте у продавца квитанцию с его подписью.**

**Что такое газ ?**

      Для заполнения бытовых баллонов используется сжиженный углеводородный газ, соответствующий ГОСТу-20448-90, дающий при сжигании 1 м3 22-28 тыс. калл. тепла.

      Газ – вещество без цвета и запаха. Для придания ему запаха с целью сигнала об утечке, в него добавляется одорант, который придаёт газу запах квашенной капусты. Газ в 2 раза тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низких местах.

      При утечках газ способен образовывать с воздухом взрывоопасные (гремучие смеси). При внесении в загазованное помещение источника воспламенения (искры, зажжённой спички, сигареты) последует взрыв. Кроме того, пары сжиженного газа действуют на человека удушающе.

      При сжигании газа в условиях дефицита кислорода (когда закрыты форточки и вентиляционные каналы) выделяется угарный газ (CO) – вещество ядовитое. Признаком неполного сгорания газа является коптящее пламя горелок газовой плиты.

**При появлении запаха газа необходимо:**

* прекратить пользование газовыми приборами;
* проветрить помещение (открыть окна и двери).
* позвонить по телефону 04
* если нет возможности позвонить, необходимо ножом обрезать резинотканевый рукав около штуцера редуктора. Вынести баллон на улицу.

      При коптящем пламени горелок газовой плиты и других её неисправностях звонить в газовый участок: 2-15-91

**Как проверить годность покупаемого баллона ?**

      Каждый баллон, заполненный газом, проходит предпродажную проверку (подготовку), которая включает в себя:

* осмотр баллона (баллон должен иметь паспортную табличку, на которой указаны № баллона, срок очередного технического освидетельствования, ёмкость баллона, клеймо предприятия, проводившего очередное освидетельствование баллона, вес пустого баллона и баллона с газом);
* наличие механических повреждений (вмятин, царапин, косо насаженных или оторванных башмаков);
* наличие утечек газа (проверяется мыльной эмульсией);
* проверка уровня наполнения баллона газом методом контрольного взвешивания;

в баллоне V=50 литров газа должно быть 21 кг.
в баллоне V=27 литров газа должно быть 11 кг.

     **Помните!**: Баллон, заполненный без контроля взвешиванием, ОПАСЕН! Его может разорвать. Не покупайте газ у случайных людей, в организациях, не производящих технического обслуживания газового оборудования и баллонов перед их заполнением.

**Как перевозить газовые баллоны?**

      Скорость автомобиля при перевозке СУГ регламентируется знаками дорожного движения. Газовые баллоны (пустые и наполненные) могут транспортироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, с надетыми заглушками и защитными клапанами, исключающими повреждение арматуры баллона. Запорная арматура баллона при перевозке автотранспортом в горизонтальном положении должна быть расположена на правую сторону по ходу движения.

**При перевозке газового баллона исключите:**

* свободное перемещение баллона в автомобиле;
* удары по баллону посторонних предметов;
* резких толчков от торможения или при трогании автомобиля с места;
* совместный провоз других горючих материалов и веществ;
* курение в машине.

      Ответственность за безопасное пользование бытовыми газовыми приборами в квартирах, за их содержание в надлежащем состоянии возлагается на собственников и нанимателей жилых помещений (ст.210 Гражданского кодекса РФ, ст.30,67Жилищного кодекса РФ)