

ПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ БЫТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ИСПРАВНЫЙ БАЛЛОН!

Нельзя использовать повреждённые баллоны и баллоны, изготовленные более 20 лет назад



ЗАПРАВЛЯЙТЕ БАЛЛОН У ОФИЦИАЛЬНЫХ ПОСТАВЩИКОВ БЫТОВОГО ГАЗА!

Только специалисты могут обеспечить безопасное наполнение газового баллона



ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

по нормам РОСТЕХНАДЗОРА



Размещайте баллон на расстоянии более 1,5 м от плиты, радиатора отопления или печи



Не допускайте падений баллона, установите его ровно



Не располагайте баллон рядом с оголенными электрическими проводами



Заменяйте баллон вдали от огня и включенных электроприборов



Запрещено держать в жилом помещении газовые баллоны емкостью более 5 л!



Не размораживайте баллоны у источников тепла! Не допускайте резких перепадов температур!



Не допускайте неаккуратную перевозку газового баллона



Проводите обслуживание баллона в специализированных организациях не реже 1 раза в 5 лет

КАК МОЖНО
ОБНАРУЖИТЬ
УТЕЧКУ ГАЗА?



ПО ЗАПАХУ

Характерный запах становится сильнее вблизи места утечки



ВИЗУАЛЬНО

Пузырьки в месте утечки на газовой трубе, смоченной мыльной водой



НА СЛУХ

В случае сильной утечки газ выходит из трубы со свистом



ТЕЛЕФОНЫ
ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ:

101

Пожарно-спасательная служба

104

Газовая служба

112

Служба спасения

Часто потребители, эксплуатирующие газовые баллоны заправляют их на сторонних заправках, где нет специального оборудования для таких видов работ. Нарушаются правила безопасности при эксплуатации сосудов работающих под давлением. В отсутствие контроля, одним из наиболее частых нарушений является наполнение баллонов газом в объеме, превышающем 85%, а это категорически запрещено и опасно для жизни, так как возможен разрыв корпуса баллона с последующим взрывом газа.

Замена же баллонов СУГ должна производиться только на пунктах обмена баллонов, куда баллоны поступают после наполнения с газонаполнительных пунктов. На таких пунктах работает аттестованный персонал, используется специализированное оборудование, строго соблюдаются все операции, связанные с наполнением баллонов СУГ. Поступающие от потребителей пустые баллоны до наполнения газом, осматриваются с целью выявления наружных повреждений, взвешиваются и промываются. Норма наполнения баллона соответствует требованиям безопасности. Каждый наполненный баллон проходит проверку на точность наполнения, путем контрольного взвешивания. При необходимости баллон проходит освидетельствование на пригодность для дальнейшей эксплуатации.

Заправка баллонов осуществляется на специализированном пункте наполнения баллонов, Там же, по необходимости, выполняются ремонтные работы по восстановлению баллонов, подлежащих дальнейшей эксплуатации и их техническое освидетельствование.

1. Газовый баллон 5л

Газовые баллоны емкостью 5 литров применяются для небольших газовых плит при приготовлении еды в походах или на даче. Их легко использовать и переносить.

Вес газа: 2 кг. **Высота:** до 300 мм. **Диаметр:** 220 мм. **Вес (тары):** около 3 кг

Пропан + Бутан

2. Газовый баллон 12л

Газовые баллоны емкостью 12 литров надежные и достаточно легкие баллоны. Такое оборудование позволит организовать летнюю кухню на даче на весь сезон, быстро приготовить на мобильной газовой плите или горелке горячее питание в поездке или экспедиции.

Вес газа: 5 кг. **Высота:** до 485мм. **Диаметр:** 222 мм. **Вес (тары):** около 6 кг

Пропан + Бутан

3. Газовый баллон 27л

Газовые баллоны емкостью 27 литров становятся самыми популярными в быту. Используются для бытовых нужд и газовых плит.

Вес газа: 11 кг. **Высота:** до 590 мм. **Диаметр:** 300 мм. **Вес (тары):** около 15 кг

Пропан + Бутан

4. Газовый баллон 50л

Газовые баллоны емкостью 50 литров еще используются в быту и строительстве, но постепенно вытесняются 27-ми литровыми газовыми баллонами.

Вес газа: 21 кг. **Высота:** до 900 мм. **Диаметр:** 300 мм. **Вес (тары):** около 22 кг

Пропан + Бутан

Устройство баллона

1. Защитный колпак
2. Вентиль
4. Паспортные данные
6. Подкладные кольца

1. Номер баллона
2. Клеймо испытательного пункта (диаметр 12 мм)
3. Товарный знак изготовителя

4. Рабочее давление (кгс/см²)
5. Фактическая масса порожнего баллона, кг
6. Фактическая масса полного баллона, кг
7. Клеймо ОТК завода-изготовителя (диаметр 10 мм)
8. Вместимость
9. Пробное гидравлическое давление, (кгс/см²)
10. Месяц и год изготовления (IV-1999) и год следующего (2004) освидетельствования
11. Месяц и год проведенного (IV-2004) и год последующего (2009) освидетельствования

Отбраковка баллонов

Внешние повреждения баллона, из-за которых он должен быть отбракован:

1. Неисправность вентиля
2. Износ резьбы горловины
3. Истечение срока освидетельствования или срока службы баллона
4. Сильная наружная коррозия
5. Повреждение или отсутствие паспортных данных
6. Отсутствие надлежащей окраски или надписи
7. Повреждение корпуса баллона (вмятины и выпучины, трещины)
8. Отсутствие избыточного давления газа
9. Раковины и риски глубиной более 10% номинальной толщины стенки
10. Косо насаженный или поврежденный башмак

Запрещается расходовать газ из баллона полностью! Остаточное давление должно составлять не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см²)

ПАМЯТКА

**для населения по обращению с газовыми баллонами,
наполненными пропан-бутаном**

1. Машина для транспортировки баллонов с пропан-бутаном должна быть оборудована приспособлением, исключающим удары баллонов и их свободное перемещение по кузову, багажному отделению или салону автомобиля.
2. Скорость автомобиля транспортирующего баллоны с пропан-бутаном не должна превышать 60 км/час.
3. При управлении транспортным средством водителю запрещается:
 - резко трогать транспортное средство с места;
 - резко тормозить;
 - курить в транспортном средстве и возле него.

Правила замены баллона

1. Открыть форточку.
2. Освободить кухню от посторонних людей.
3. Перекрыть вентиль баллонов, выжечь остатки газа из системы, закрыть краны на плите.
4. Отсоединить редуктор от вентиля баллона, вынести пустой баллон из кухни, навернуть на штуцер вентиля заглушку, установить колпак.
5. Внести полный баллон.
6. Заменить прокладку в накидной гайке редуктора.
7. Присоединить полный баллон к редуктору.
8. Проверить герметичность соединения мыльным раствором при открытом вентиле.
9. При отсутствии утечки газа из соединения и баллона, включить газовые горелки, отрегулировать воздушником пламя.

Меры предосторожности

1. Запрещается замена баллона при работе отопительной печи.
2. При обнаружении утечки газа из баллона, замену его производить гаечным ключом, не дающим искрообразования, обмеднённым или смазанным солидолом, тавотом.
3. При замене баллона, утечке газа запрещается включение, выключение электроприборов.
4. После окончания работы с газоиспользующим оборудованием (плита, нагреватель и прочее) вентиль баллона должен быть закрыт.

Размещение баллонов

1. Запрещается хранить в помещении, в котором установлено газоиспользующее оборудование, более одного баллона.
2. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещениях, должны находиться на расстоянии не менее 1м от радиаторов отопления и других отопительных приборов и печей и не менее 5м от источника тепла с открытым огнём.