

# ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СЖИЖЕННЫМ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ В БАЛЛОНАХ



Пользоваться газобаллонной установкой необходимо только после соответствующего инструктажа, который проводит работник газового хозяйства.



**Запрещается** допускать газовым баллоном детей дошкольного возраста.



Паровая фаза сжиженного газа тяжелее воздуха в 2 раза, при утечках скапливается в нижней части помещения подвале, овражной яме и т.д. с образованием взрывоопасных концентраций.



**Запрещается устанавливать** в помещении больше одного баллона емкостью **50 л** и больше **двух** баллонов емкостью **27 л**.



Опасен пропан с бутаном имеет специфический характерный запах.



**Запрещается переливать** сжиженный газ из баллона в другой баллон или заполнять какие-то емкости, сосуды и пр.



Сжиженные газы, попадая на тело человека, вызывают обморожение, напечивают ожоги.



**Запрещается заправлять** баллоны на автомобильных газозаправочных станциях (АГЗС), не оборудованных весовой установкой для контроля за массой наполнения и технологическим оборудованием для слива неиспарившихся остатков.



Сжиженный газ является пожаро- и взрывоопасным веществом, поэтому наполнение баллонов производится на технологическом оборудовании газонаполнительных станций;



**Запрещается** самостоятельно **менять** место расположения баллона, установленное **проектом**.



Нормы заполнения для баллонов составляет:  
емкостью 50 л не более **21 кг**;  
емкостью 27 л не более **11 кг**.



**Запрещается** устанавливать баллоны ближе **1 м** от радиаторов отопления и других отопительных приборов и печей и **5 м** от источников тепла с открытым огнем.



При обмене купатель должен убедиться, что на баллоне отсутствуют вмятины, глубокие царапины, и другие видимые повреждения, а на вентиле баллона имеется заглушка.



**Запрещается хранить** заполненные сжиженным газом или порожние баллоны в подвалах, гаражах, мастерских, конюшнях, сараях, а также под прямыми солнечными лучами.

Для перевозки в транспортных средствах, на баллоне должны быть резиновые кольца и колпак для защиты вентиля.



Необходимо внимательно следить за исправностью резинового рукава, на котором не допускается крутого изгиба, скручивания, повреждения наружного слоя (порезов, трещин, изломов). На концах рукавов должны быть металлические соединительные хомутники для уплотнения соединений со штуцерами.



**Запрещается** пользоваться **неисправной** газобаллонной установкой и самостоятельно производить **ремонт** плиты и баллона.



**Запрещается** применять **открытый огонь** для обнаружения утечек газа (с этой целью используется мыльная эмульсия).



При запахе газа **не допускать** открытого огня, не курить, не включать и не выключать электроосвещение и электроприборы.

При появлении запаха газа необходимо: перекрывать краны на плите, закрыть вентиль баллона, открыть окна или форточку для проветривания, вызвать аварийную службу по телефону 04.

# ПАМЯТКА

## ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ БЫТОВЫМ ГАЗОМ

Что такое газ? Это — вещество без цвета и запаха. Для придания ему запаха с целью сигнала об утечке, в него добавляется одорант, который придаёт газу запах квашеной капусты. Газ в два раза тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низких местах; при утечках он способен образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. При внесении в загазованное помещение источника воспламенения (искры, зажжённой спички, сигареты) последует взрыв. Кроме того, пары сжиженного газа оказывают удушающее воздействие на человека.



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

### С ЦЕЛЮ НЕДОПУЩЕНИЯ ВЗРЫВОВ БЫТОВОГО ГАЗА НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ И СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ПРИБОРАМИ И УХОДА ЗА НИМИ:



- 🔥 установку, наладку, проверку и ремонт газовых приборов и оборудования следует поручать квалифицированным специалистам;
- 🔥 соблюдать последовательность включения газовых приборов: сначала зажигать спичку, а затем открывать подачу газа;
- 🔥 не допускать детей к газовым приборам;
- 🔥 при приготовлении пищи, во избежание утечки газа, следить, чтобы кипящие жидкости не заливали огонь. Регулярно чистить горелки, по окончании работ закрывать кран баллона;
- 🔥 не использовать газовые плиты для отопления помещений;
- 🔥 не загромождать плиту посторонними предметами или класть возле нее легковоспламеняющиеся предметы;
- 🔥 не хранить в помещениях и подвалах порожние и заполненные сжиженными газами баллоны;
- 🔥 не вносить изменения в конструкцию газовых приборов. Не изменять устройство дымовых и вентиляционных систем; не заклеивать вентиляционные каналы;
- 🔥 при появлении запаха газа в помещении следует перекрыть кран подачи газа, незамедлительно открыть окна и двери для проветривания помещения, не использовать открытый огонь, не включать электричество и электрические приборы, вызвать аварийную службу газового хозяйства (телефон 104).

### В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА В РФ (ППР):

- 🔥 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** хранение баллонов с горючими газами в индивидуальных жилых домах, квартирах и жилых комнатах, а также на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях.
- 🔥 Газовые баллоны для бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, располагаются вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.
- 🔥 При использовании бытовых газовых приборов **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**: их эксплуатация при утечке газа; **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.
- 🔥 У входа в индивидуальные жилые дома, а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, необходимо размещать предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью «Огнеопасно. Баллоны с газом».

# СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ В БЫТУ

**НЕ ДОПУСКАЙ ДЕТЕЙ!**



**ПРОВЕРЬ ТЯГУ!**



**НЕ ОСТАВЛЯЙ БЕЗ ПРИСМОТРА!**



**ОТКРОЙ ШИБЕР!**



**НЕ УСТАНАВЛИВАЙ, НЕ РЕМОНТИРУЙ  
САМОСТОЯТЕЛЬНО!**



**ПРОВЕТРИВАЙ ПОМЕЩЕНИЕ!**



**НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ  
НЕИСПРАВНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ!**



**ЗАКЛЮЧИ ДОГОВОР  
НА ОБСЛУЖИВАНИЕ!**



**СЛЕДИ ЗА ГАЗОМ - ПОКА ГАЗ НЕ НАСЛЕДИЛ**

# РОДИТЕЛИ!

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ

НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ НЕИСПРАВНЫМ  
ОБОРУДОВАНИЕМ!



ПРОВЕРЬ ТЯГУ!



НЕ ОСТАВЛЯЙ БЕЗ  
ПРИСМОТРА!



ОТКРОЙ ШИБЕР!

НЕ УСТАНАВЛИВАЙ, НЕ РЕМОНТИРУЙ  
САМОСТОЯТЕЛЬНО!



НЕ ДОПУСКАЙ ДЕТЕЙ!

ПРОВЕТРИВАЙ ПОМЕЩЕНИЕ!



**РАЗЪЯСНЯЙТЕ ДЕТЯМ  
ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ**

# НЕ БАЛУЙ!



**А ТЫ СДЕЛАЛ**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ГАЗОВОЙ ПЛИТЫ**

## **ИНСТРУКЦИЯ О ПРАВИЛАХ ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ПЛИТАМИ:**

Эксплуатация газовой плиты разрешается после прохождения абонентом инструктажа по безопасному использованию газа с оформлением соответствующей документации. Соблюдение правил пользования газовой плитой и выполнение их при эксплуатации исключает возможность возникновения аварийных и несчастных случаев.

Абонент должен изучить и строго соблюдать настоящие правила. Абонент должен содержать газовую плиту в чистоте и исправном состоянии. В случае неисправности газовой разводки, ненормальной работы газовых приборов абонент должен вызвать слесаря АДС АО «Красноярсккрайгаз» по телефону 04 или 104 (с сотового).

Запомните, что при соблюдении правил, газ безопасен! Однако при утечке газа в помещении образуется взрывоопасная смесь, а при неполном сгорании газа появляется угарный газ.

**Знание и выполнение правил пользования газовыми приборами  
исключает возможность несчастных случаев!**

До зажигания газа на горелках газовой плиты необходимо проветрить помещение, проверить, закрыты ли краны перед плитой, краны конфорочных горелок плиты, кран духового шкафа и вентиль на баллоне при использовании газовых баллонов:

1. Открыть вентиль на баллоне (при использовании газовых баллонов).
2. Открыть общий кран на газопроводе в квартире (кран перед плитой).
3. Зажечь спичку, поднести её к одной из горелок плиты. Слегка нажав на ручку крана горелки, открыть его.

В аналогичной последовательности зажигается газ на остальных горелках. Для розжига горелки рекомендуется применять электрические или кремниевые зажигалки. Если пламя проскакивает внутрь горелки, то необходимо закрыть кран этой горелки, снова её зажечь через некоторое время.

При нормальном горении газа пламя у горелок отчетливое, спокойное с голубовато-зелёным оттенком высотой 2-2,5 см. Высота пламени горелки регулируется поворотом ручки крана горелки.

При ненормальном горении газа: - из-за недостатка воздуха - пламя коптящее с желтым оттенком, горение сопровождается выделением угарного газа, опасного

для организма человека; - из-за избытка воздуха пламя стремится отгорваться от горелки.

Регулировку режима горения производит специалист АО «Красноярсккрайгаз».

Перед использованием духовым шкафом его следует проветривать в течение 3 - 5 минут неоднократным открыванием и закрыванием дверки шкафа. Зажигание газа горелок духового шкафа производится через соответствующее окно доступа к горелкам путём поднесения огня с одновременным открытием крана духовки. Газ должен гореть во всех отверстиях горелок.

Для отключения газовой плиты необходимо закрыть краны конфорочных горелок плиты, а также кран горелок духового шкафа. Закрывать кран перед плитой на газопроводе. Закрывать вентиль у газового баллона (при использовании газовых баллонов).

**Не разрешается ставить посуду с широким дном на низкие конфорки плиты, так как это может привести к отравлению продуктами неполного сгорания газа (угарным газом).**

Пламя не должно выбиваться из-под посуды, дно посуды должно быть чистым, так как при наличии копоти увеличивается расход газа и время на приготовление пищи.

При использовании посуды с ребристым дном и дном, перекрывающим настил газовой плиты, следует на горелку ставить запасную высокую конфорку для нормальной подачи воздуха.

### **ЗАЖИГАНИЕ ГОРЕЛОК ДУХОВОГО ШКАФА:**

Зажигание горелок духового шкафа производится в следующем порядке:

1. Открывайте общий кран на газопроводе перед плитой, если он не был до этого открыт (проветривайте духовой шкаф в течение 2-3 минут, открыв дверку).
2. Поднесите горящую лучинку или спичку сначала к правой горелке и, медленно открывая краник (крайний справа или средний), зажгите ее, а затем быстро поднесите огонь к левой.

Обратите внимание на горение газа - газ должен загораться во всех отверстиях горелок. Если одна из горелок погаснет, немедленно перекройте кран и проветрите шкаф, а затем снова повторите процесс зажигания. Убедившись, что газ горит в обеих горелках нормальным пламенем, закрывают люк дна, дверцу духового шкафа.



## **УХОД ЗА ПЛИТОЙ И ДУХОВЫМ ШКАФОМ:**

Для того чтобы плита безотказно работала, нужно содержать ее в исправности, чистоте. При этом необходимо соблюдать следующие правила:

1. Горелки и колпачки периодически промывать в содовом растворе или мыльной воде.
2. Поддон (грязевой лист), расположенный под конфорочными горелками, промывать в мыльной теплой воде и насухо протирать.
3. Регулярно вымывать в теплой воде и протирать все предметы оборудования духового шкафа, а также его дно и стенки.
4. Наружную поверхность плиты обмыть теплой водой и протирать.
5. Перед первым использованием духовым шкафом обязательно его промыть горячей водой и прожечь. Включить горелки и не ставить в него никакой посуды с целью приготовления пищи.

**В случае прекращения подачи газа  
или при появлении запаха газа в домах с газовыми баллонами:**

### **НЕОБХОДИМО:**

1. Перекрыть краны на плите;
2. Закрыть вентиль баллона;
3. Открыть окна (форточку) для проветривания;
4. Не допускать применения открытого огня, не курить, не включать и не выключать электроосвещение и электроприборы;
5. Покинуть помещение;
6. Вызвать аварийную газовую службу по тел. 04 или 104;
7. Предупредить соседей об аварийной ситуации.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

1. Запрещается заправка баллонов на автомобильных газозаправочных станциях (АГЗС), не оборудованных весовой установкой для контроля массы наполнения.
2. Запрещается хранить заполненные сжиженным газом или порожние баллоны в подвалах, гаражах, мастерских, сараях, а так же под прямыми солнечными лучами.
3. Запрещается устанавливать баллоны ближе 1 м от радиатора отопления и других отопительных приборов и 5 м от источника тепла с открытым огнем.
4. Запрещается пользоваться неисправной газобаллонной установкой и самостоятельно производить ремонт плиты и баллона.
5. Запрещается применять открытый огонь для обнаружения утечек газа (для этой цели используется мыльная эмульсия).
6. Запрещается устанавливать в помещении больше одного баллона.

## ВОСПРЕЩАЕТСЯ:

1. Оставлять зажженную газовую плиту без присмотра, а также допускать к пользованию и уходу за плитой малолетних детей и лиц, незнакомых с правилами пользования газовыми приборами.
2. Использовать газовые плиты для обогрева помещения.
3. Загромождать плиту посторонними предметами или класть возле нее предметы легко воспламеняющиеся.
4. Привязывать к газовым трубам и вентилям веревки для развешивания белья и других вещей.
5. Стучать по вентилям, горелкам, редуктору металлическими предметами, а также поворачивать ручку крана на плите с помощью ключей, щипцов, клещей, рычагов и т. д.
6. Ставить тяжести на открытую дверцу духового шкафа.
7. Становиться на плиту, ставить полные тяжелые баки для кипячения белья, устанавливать посуду с широким дном на конфорки с низкими ребрами и т. д.
8. Открывать краны, не имея в руках зажженной спички.
9. Заливать горящие горелки кипящими жидкостями.
10. Спать в помещении, где установлена газовая плита, или оставлять горелки плиты включенными, горящими ночью, когда в квартире все спят.
11. Самовольно менять место установки газовой плиты или ремонтировать газовые приборы и внутриквартирную газовую разводку.
12. Пользоваться плитой при закрытой или неисправной вентиляции.
13. Разжигать плиту, а также курить, включать и выключать электрические приборы при появлении запаха газа в помещении. В этом случае необходимо срочно сообщить в аварийную службу по телефону 04 или 104 (сотовый).
14. Производить самовольную газификацию дома (квартиры, садового домика), перестановку, замену и ремонт газовых приборов и запорной арматуры.
15. Осуществлять перепланировку помещения, где установлены газовые приборы, без согласования с соответствующими организациями.
16. Вносить изменения в конструкцию газовых приборов. Изменять устройство дымовых и вентиляционных систем. Заклеивать вентиляционные каналы, замуровывать или заклеивать «карманы» и люки, предназначенные для чистки дымоходов.

17. Отключать автоматику безопасности и регулирования, пользоваться газом при неисправных газовых приборах, автоматике, арматуре, особенно при обнаружении утечки газа.

18. Пользоваться газом при нарушении плотности кладки, штукатурки (трещины) газифицированных печей и дымоходов. Самовольно устанавливать дополнительные шиберы в дымоходах и на дымоотводящих трубах от водонагревателей.

19. Пользоваться газом без проведения очередных проверок и чисток дымовых и вентиляционных каналов в сроки, определенные Правилами безопасности в газовом хозяйстве.

20. Пользоваться газовыми приборами при закрытых форточках (фрамугах), жалюзийных решетках, решетках вентиляционных каналов, отсутствии тяги в дымоходах и вентиляционных каналах, щелей под дверями ванных комнат.

21. Оставлять работающие газовые приборы без присмотра (кроме приборов, рассчитанных на непрерывную работу и имеющих для этого соответствующую автоматику).

22. Допускать к пользованию газовыми приборами детей дошкольного возраста, лиц, не контролирующих свои действия и не знающих правил пользования этими приборами.

23. Использовать газ и газовые приборы не по назначению. Пользоваться газовыми плитками для отопления помещений.

24. Пользоваться помещениями, где установлены газовые приборы, для сна и отдыха.

25. Применять открытый огонь для обнаружения утечек газа (с этой целью используются мыльная эмульсия или специальные приборы).

26. Хранить в помещениях и подвалах порожние и заполненные сжиженными газами баллоны.

27. Допускать порчу газового оборудования и хищения газа.