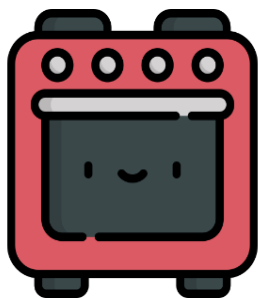


Рекомендації щодо безпечного використання індивідуальної газобалонної установки

З чого складається індивідуальна газобалонна установка?



Для використання газових балонів в житловому приміщенні застосовується **індивідуальна газобалонна установка (ІГБУ)**, до складу якої входить не більше двох балонів, газова плита, газовий редуктор та з'єднувальний рукав. Монтаж та технічне обслуговування ІГБУ здійснюється фахівцями спеціалізованих підприємств, які мають право на проведення цих робіт.

Балони, які входять до складу ІГБУ, повинні підлягати технічному огляду на підприємствах, які мають необхідну технічну базу та мають право на проведення цих робіт.



Щоб уникнути отруєнь і більш трагічних наслідків витоку газу, рекомендується використовувати **спеціальні датчики або комплекти контролю загазованості**, які обладнані світловими і звуковими сигналізаторами. Ці пристрої проінформують про небезпеку до появи відчутного запаху газу.

Де придбати та безпечно заправити газовий балон?

Рекомендується придбання газових балонів у спеціалізованих (легальних) постачальників та продавців. Продавець зобов'язаний надати інструкцію з експлуатації газового балона. Інформація про проведення випробування балону зазначається безпосередньо на балоні або у паспорті балона.

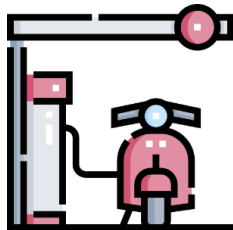


Будь-який користувач може самостійно визначити непридатність балону за зовнішніми ознаками, а саме:

- наявності іржі та корозії;
- присутності слідів від впливу вогню на балон;
- роздутості, бочкоподібна форма балону;
- наявності вм'ятин та інші механічні uszkodжень.

Всі ці ознаки – це причина відмовитись від покупки газового балону!

Перевірка герметичності балона проводиться на відкритому повітрі. На місце виходу штока з вентиля балону наноситься мильний розчин. Потім знімається транспортувальний запобіжник (заглушка) і намилюється отвір штуцера. Якщо з'явилися пухирці, то такий балон використовувати не можна.



Роздрібна торгівля та надання послуг з заправки газових балонів скрапленим вуглеводневим газом (СВГ) здійснюється через мережу газонаповнювальних станцій, газонаповнювальних пунктів, проміжних складів балонів.

Категорично забороняється заправка газових балонів:

- з автомобільних цистерн для перевезення газу;
- з автомобільних газозаправних станцій;
- з автомобільних газозаправних пунктів та паливної системи автотранспортних засобів, переведених на скраплений газ.



Основні заходи безпеки



Монтаж ІГБУ і заміну балонів повинні виконувати фахівці спеціалізованих підприємств, які мають право на проведення цих робіт. Це дозволить уникнути помилок, що можуть призвести до отруєння людей або вибуху газового балона.

Після монтажу, перед включенням ІГБУ потрібно перевірити щільність всіх з'єднань. У разі, якщо хоча б одне з них демонструє неповноцінну герметичність, користуватися газом неприпустимо. У такому випадку необхідно заново провести монтаж.

Користуватися газовою плитою необхідно відповідно до вимог інструкції з експлуатації, що надається виробником.

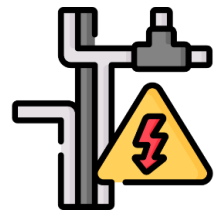


Важливо врахувати! Газові жиклери є найважливішою деталлю у плиті. Жиклер для газової плити, (ще їх називають сопла, форсунки, інжектори тощо) являють собою пристрій, візуально схожий на гвинт, за допомогою якого газ надходить у конфорку. Жиклер для газової плити оснащений отвором певного діаметру. Діаметр отвору виявляється у сотих частках міліметрів. Кожна конфорка оснащена своїм жиклером, потужність якого залежить від діаметра. Діаметр отворів у жиклері, також залежить від виду газу, на який він налаштований. У Жиклерах для балонного газу

отвори мають менший діаметр, ніж отвори, призначені для роботи з магістральним газопроводом. Будь-яку плиту можна переналаштувати з магістрального газопроводу на балонний газ, і, якщо замінити жиклери. Якщо при зміні типу подачі газу, не замінити жиклери, то плита стане набагато гірше працювати, копитиме або взагалі відмовиться вмикатися.

Перед кожним розпалюванням користувач повинен переконатися у відсутності запаху газу, бажано навчити розрізняти запах газу усіх мешканців квартири.

Після закінчення використання газової плити (готування) в першу чергу відключається вентиль газового балону, а потім, крани плити. Дотримання цього правила виключає залишення балону у відкритому стані.



Під час розміщення ІГБУ необхідно знати



Зберігання газових балонів в квартирі не допускається.

Установку балонів всередині житлових будинків (квартир) слід передбачати в тих же приміщеннях, де знаходяться газові прилади.

Від будь-якого джерела тепла балон з газом повинен бути встановлений на один метр і більше.

Обов'язково забезпечується вільний доступ до всіх вентилів і кранів обладнання.

Установка газових балонів в кухнях розташованих в цокольних поверхах, підвальних і горючих приміщеннях, балконах не допускається.

Поза будівлями балони повинні розміщуватися в металевих шафах. Шафи повинні закриватися на замок і мати отвори для провітрювання, а також мати попереджувальний напис "Вогненебезпечно газ!".

При низьких температурах зовнішнього повітря відігрівати балони вогнем забороняється.

Під час експлуатації ІГБУ **забороняється:**

самовільно змінювати місце установки газової плити і балона, ремонтувати плиту і балон, встановлювати додатковий (запасний) балон, підключати газ; експлуатувати обладнання з витокami газу і несправностями;

залишати без нагляду працюючу (із засвіченими пальниками) газобалонну установку без нагляду;

користуватися вогнем для визначення витоків газу з плити або балона. Для цієї мети застосовувати мильний розчин;

допускати нагрівання газового балону;

накривати газовий балон тканиною, будь-якими матеріалами, що не пропускають повітря, створюють парниковий ефект;

користуватися газовою плитою для обігріву приміщення. Не допускається сушка одягу над газовою плитою;

використовувати для сну приміщення, де встановлена газова плита і газовий балон;

користуватися газовою плитою в стані алкогольного, наркотичного або іншого токсичного сп'яніння;

дозволяти дітям, так само як і дорослим з порушеннями психіки та пам'яті користуватися плитою без спостереження дієздатних дорослих;

користуватися газовими приладами при появі рідкої фази газу на приладі (з краників, форсунок плити), різким підвищенням тиску газу (високе полум'я факела горіння газу на конфорці).

Порядок дій при виявленні запаху газу або його витоків.

Необхідно:

закрити крани на балоні та газових приладах;

відкрити двері і вікна не тільки на кухні, але і в інших приміщеннях квартири (провітрити приміщення);

не допускати в приміщенні відкритого вогню, паління, не включати і не вимикати електроприлади і освітлення (для запобігання появі іскри);

всім мешканцям (включаючи тварин) необхідно залишити приміщення і не дозволяти вхід іншим людям;

викликати представників Аварійно-диспетчерської служби за номером телефону 104.

Приводи для занепокоєння



Під час використання ІГБУ виникають ситуації, пов'язані з неякісним паливом або несправністю обладнання. Щоб правильно відреагувати на них, варто знати ознаки некоректної роботи обладнання, а саме:

червоний колір полум'я, що виходить від конфорки. Основна причина – брак кисню (пальне не згорає повністю), усунути яку можна провітрюванням приміщення. Також джерелом неприємності в цьому випадку може бути низька якість палива;

поява кіптяви. Це ознака того, що тиск на виході значно перевищує допустиму норму. Проблема вирішується заміною жиклерів;

свист, шум, гул, що виходить від плити в момент включення. Як правило, сторонні звуки з'являються через засмічення форсунок. Якщо з ними все в порядку, потрібно знизити тиск на редукторі.

Якщо з простими негараздами можна впоратися самостійно, то для вирішення більш складних ситуацій необхідно звернутися до фахівців.

Зберігання використаних (порожніх) газових балонів



Використані газові балони є небезпечними так само, як і наповнені. Зберігати використані газові балони слід щільно закритими, в окремому приміщенні. Отже, квартира для зберігання газових балонів, навіть вже використаних, не підходить.

Використані газові балони не допускається:

зберігати в будівлях, сараях, підвалах, на балконах і лоджіях;

розкривати, розпилювати, розрубувати;

нагрівати;

застосовувати для виготовлення будь яких пристроїв, в тому числі в побутових або будівельних цілях;

самостійно спорожнювати від залишків газу;

здавати в металобрухт.

Використані балони слід здавати в приймальний пункт спеціалізованих підприємств для перевірки або заміни.

Держпраці звертає увагу, що не дотримання вимог з використання газових балонів в багатоповерхівках і приватних будинках є небезпечним для життя та здоров'я людей.