ЗИМОВА ПІДТРИМКА

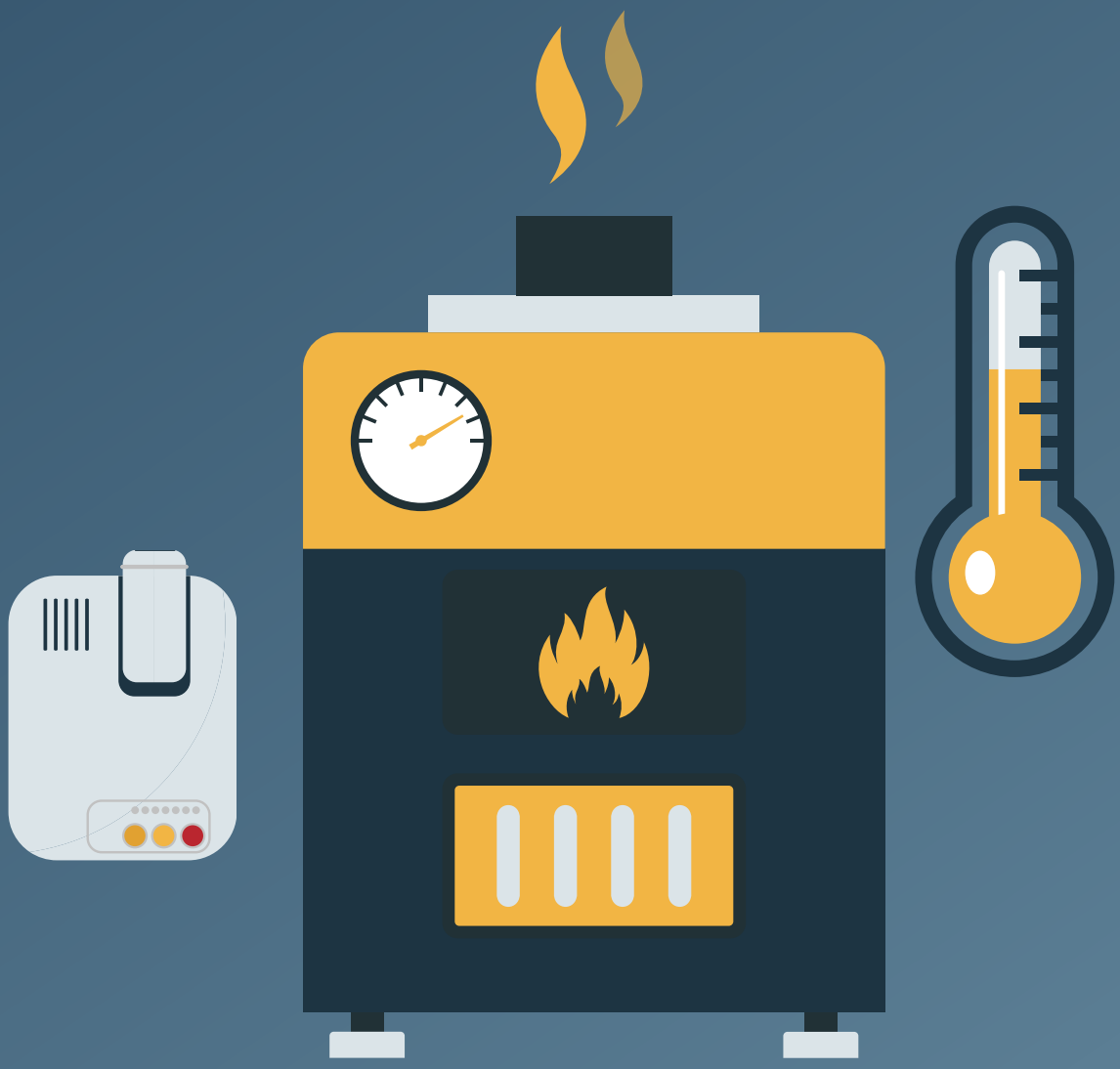
Кабінет Міністрів України

unicef
ДЛЯ КОЖНОЇ ДИТИНИ

DOVIDKA.INFO

ЗІГРІТИСЯ Й НЕ ОТРУЇТИСЯ:
як безпечно використовувати альтернативні способи обігріву?

Під час відключень електроенергії та опалення люди шукають альтернативні способи зігріти помешкання. Газова плита, свічки, цегла, керамічні горщики та саморобні обігрівачі можуть здаватися простим рішенням. Однак деякі з цих способів несуть ризик пожежі та отруєння чадним газом.



ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ЩО ТАКЕ ЧАДНИЙ ГАЗ

Чадний газ (CO) — одна з головних небезпек під час використання джерел горіння для обігріву квартири без електрики. Він не має кольору та запаху, тому людина не може його відчути, водночас він може бути смертельно небезпечним.

Чадний газ утворюється внаслідок неповного згоряння палива в умовах нестачі кисню. Ризик його накопичення зростає у приміщеннях із поганою вентиляцією, під час використання несправних або непризначених для обігріву приладів.

Небезпека може виникнути під час використання газових плит для обігріву, печей, буржуйок, саморобних обігрівачів та інших приладів, у яких відбувається горіння.

ГАЗОВА ПЛИТА ЯК ОБІГРІВАЧ

Один із поширених «народних» способів — увімкнути конфорки, іноді поставивши зверху каструлю з водою, цеглу чи каміння, щоб нагріти кухню. **Чому це небезпечно:**

- під час тривалого горіння, особливо за недостатньої вентиляції, існує ризик накопичення чадного газу;
- каструлі з водою чи цегла не роблять газову плиту безпечним обігрівачем;
- якщо цегла або каміння не розраховані на сильне нагрівання, вони можуть тріснути чи розколотися;
- існує ризик отруєння та пожежі, особливо якщо залишити плиту ввімкненою на ніч або без нагляду.

Пам'ятайте: газова плита призначена для приготування їжі, а не для обігріву приміщення

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

СВІЧКИ + ЦЕГЛА АБО «БУРЖУЙКА З ЦЕГЛИ»

Ще один популярний спосіб — нагрівати цеглу за допомогою свічок. За схожим принципом використовують свічки з керамічним горщиком або посудом: свічка нагріває поверхню, яка потім віддає тепло.
Який результат:

- ефект для обігріву всієї кімнати мінімальний;
- тепло відчувається переважно локально, якщо сидіти поруч;
- під час горіння витрачається кисень;
- через відкритий вогонь існує високий ризик пожежі.

Тому використовувати конструкції зі свічок, цегли або керамічних горщиків як повноцінну заміну опаленню не варто.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

САМОРОБНІ ОБІГРІВАЧІ

У мережі можна знайти багато схем виготовлення обігрівачів «із підручних матеріалів». Проте такі конструкції можуть бути вкрай небезпечними.

Саморобні пристрої зазвичай не мають необхідних систем захисту та контролю температури. Через це зростає ризик перегрівання, займання, витоку газу та, у разі використання палива й неправильного горіння, утворення чадного газу.

Для обігріву житла краще використовувати сертифіковані прилади, призначені виробником саме для роботи у приміщенні.



ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ІНФРАЧЕРВОНІ ГАЗОВІ ОБІГРІВАЧІ

Одним із популярних варіантів автономного обігріву є інфрачервоні, або керамічні, газові обігрівачі.

Вони працюють за таким принципом: газ згорає, нагріваючи керамічну панель, а вона випромінює тепло.

Залежно від потужності конкретної моделі, такі пристрої можуть бути розраховані на обігрів приміщень орієнтовною площею 15–40 м².

Переваги:

- не потребують підключення до електромережі;
- можуть працювати від балона з пропан-бутаном;
- швидко віддають тепло;
- працюють безшумно;
- існують моделі, спеціально призначені для використання у приміщеннях.

Водночас будь-який газовий обігрівач споживає кисень і утворює продукти горіння. Тому навіть сертифікований прилад необхідно використовувати лише відповідно до інструкції виробника та з належною вентиляцією.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ЯКУ МОДЕЛЬ ГАЗОВОГО ОБІГРІВАЧА ОБРАТИ

Вартість моделей із комплексом захисних механізмів може стартувати приблизно від 3,5 тисячі гривень. Однак орієнтуватися лише на ціну не варто: перед купівлею необхідно перевірити характеристики конкретного приладу та умови його експлуатації.
Бажано, щоб прилад мав:

- ODS-датчик кисню — вимикає прилад у разі небезпечного зниження рівня кисню;
- газ-контроль — припиняє подачу газу, якщо полум'я згасло;
- захист від перекидання;
- сертифікацію та дозвіл виробника на використання у приміщенні.

Не використовуйте в квартирі обігрівач, якщо виробник зазначає, що він призначений лише для відкритого повітря.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ЯКИЙ ГАЗОВИЙ БАЛОН ОБРАТИ

Для відповідних газових обігрівачів використовують балони з пропан-бутаном, якщо саме такий тип палива передбачений виробником конкретного приладу.
Поширені варіанти:

- 5 л — приблизно 900–1 400 грн. Залежно від потужності та режиму роботи обігрівача запасу газу може вистачити орієнтовно на 5–7 годин;
- 12 л — приблизно 1 800–2 500 грн. Такий об'єм часто обирають для тривалішого використання. Орієнтовна вартість заправлення — 400–700 грн.

Ціни та тривалість роботи є орієнтовними: вони залежать від конкретної моделі обладнання, потужності, режиму роботи, регіону та вартості газу.

Балон не можна нагрівати або ставити біля джерела тепла. Якщо обігрівач має спеціальний внутрішній відсік для балона, використовуйте його лише так, як передбачено виробником.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ДЕТЕКТОР ЧАДНОГО ГАЗУ

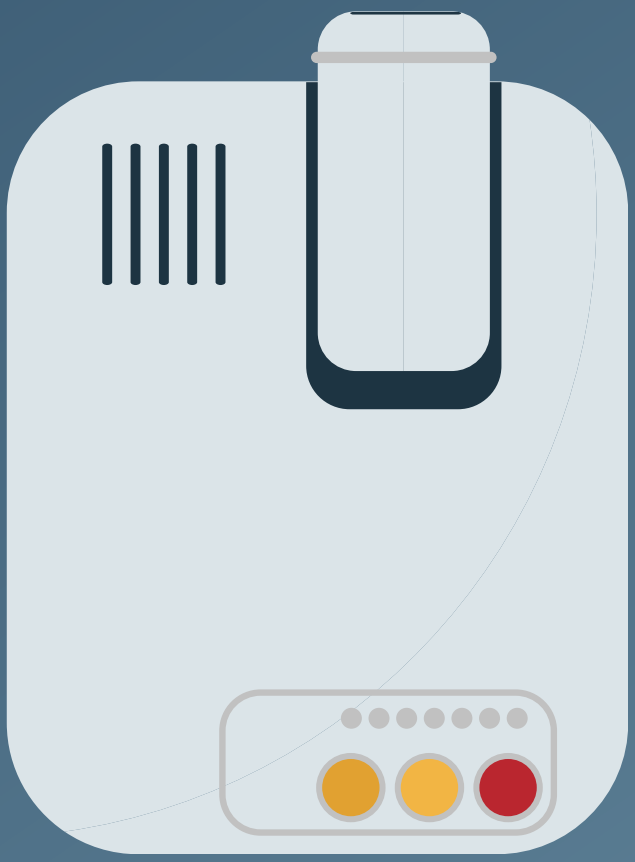
Якщо вдома використовують обладнання, у якому відбувається горіння, детектор чадного газу — важливий додатковий засіб безпеки.

Пристрій працює автономно та реагує на небезпечну концентрацію CO. Коли концентрація досягає небезпечного рівня, детектор подає гучний звуковий сигнал.

Ціни на найпростіші моделі можуть стартувати приблизно від 300 грн. Під час вибору звертайте увагу не лише на ціну, а й на сертифікацію, тип датчика, термін його служби та рекомендації виробника щодо встановлення.

Розміщуйте детектор відповідно до інструкції виробника та регулярно перевіряйте його справність і батареї.

Важливо: детектор не робить небезпечний спосіб обігріву безпечним. Він є додатковим рівнем захисту.



ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

СИМПТОМИ ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ

Ознаки отруєння не завжди очевидні та можуть нагадувати грип, перевтому або харчове отруєння.
Серед можливих симптомів:

- головний біль — один із найпоширеніших симптомів;
- запаморочення та слабкість;
- сонливість;
- нудота, блювання;
- задишка;
- проблеми з концентрацією та сплутаність свідомості;
- різкі зміни самопочуття.

У важких випадках можливі порушення зору та рівноваги, проблеми з пам'яттю та втрата свідомості.

За високої концентрації чадного газу тяжке отруєння може розвинутися дуже швидко. Особливо небезпечно спати у приміщенні, де може накопичуватися CO.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ЩО РОБИТИ, ЯКЩО ПІДОЗРЮЄТЕ ОТРУЄННЯ

01 **Якщо це безпечно, вимкніть газові та паливні прилади.**

02 **Відкрийте вікна та двері для провітрювання.**

03 **Якомога швидше вийдіть на свіже повітря та допоможіть вийти іншим.**

04 **Викличте екстрені служби — 112 або екстрену медичну допомогу за номером 103. У разі проблем із газовим обладнанням телефонуйте також 104.**

Не намагайтеся «перетерпіти» симптоми. Отруєння чадним газом може швидко призвести до втрати свідомості та становити загрозу життю.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

ГОЛОВНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ОБІГРІВУ ПРИМІЩЕННЯ

- не залишайте відкритий вогонь без нагляду;
- не спіть з увімкненими джерелами горіння;
- регулярно провітрюйте приміщення;
- не використовуйте газову плиту або духовку як основне джерело тепла;
- не використовуйте у квартирі прилади, призначені лише для вулиці;
- бензинові та дизельні генератори використовуйте тільки на відкритому повітрі, не ближче ніж за 6 метрів від вікон, дверей і вентиляційних отворів;
- газові пальники та туристичне обладнання використовуйте тільки відповідно до призначення та інструкції виробника;
- стежте за справністю газового обладнання, вентиляції та димоходів;
- якщо використовуєте джерела горіння, встановіть детектор чадного газу.

ЗИМОВА
ПІДТРИМКА

Ми розуміємо, що в холоді люди шукають будь-який доступний спосіб зігрітися. Але тепло не має коштувати здоров'я або життя. Зігрівайтеся обережно та дбайте про свою безпеку й безпеку тих, хто поруч.

