

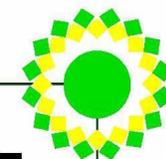


BOVIAR GAZ

СИСТЕМИ АВТОНОМНОГО ГАЗОПОСТАЧАННЯ



**АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПІДПРИЄМСТВ, ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ВИРОБНИЦТВ**





ПРО БОВІАР ГАЗ



АВТОНОМНЕ ГАЗОПОСТАЧАННЯ ВІД BG

Компанія BOVIAR GAZ заснована в 2021 році.

До моменту заснування нами накопичений великий досвід проектування, будівництва, постачання обладнання - систем автономного газопостачання.

Ми виконуємо повний цикл робіт по автономній газифікації будинків, підприємств, фермерських господарств.

Даємо гарантію на всі виконувані роботи.

Надаємо послуги сервісного обслуговування обладнання та систем газопостачання.

Компанія BOVIAR GAZ виконує повний цикл робіт по автономній газифікації та газопостачанню зерносушильних комплексів, промислових підприємств та житлових будинків.

Ми проектуємо, виконуємо поставку обладнання, монтаж і пусконаладжувальні роботи.

Здійснюємо технічне обслуговування систем автономного газопостачання, сервісний супровід.

Ми любимо те, що робимо, і передаємо це в своїй роботі.

BOVIAR GAZ



Пропонуємо Вам розглянути нашу компанію в якості партнера по облаштуванню системою автономного газопостачання. Ми готові запропонувати й змонтувати для вас найкраще обладнання на ринку скрапленого газу будь-якої конфігурації та складності «під ключ», а також допоможемо Вам визначити та підібрати оптимальні варіанти газифікації.

СКРАПЛЕНИЙ ГАЗ ЯК ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ

Газифікація скрапленим вуглеводневим газом - практичне рішення за рахунок доступності газу, його помірної вартості, екологічності та енергоефективності.

СВГ є зручним у транспортуванні та зберіганні, екологічним і найдешевшим джерелом енергії там, де немає централізованого газопостачання. Його застосування обходиться в середньому в два рази дешевше електрики і в рази дешевше дизельного палива, а при згоранні утворюються тільки вуглекислий газ і водяна пара. СВГ не забруднюють повітря і навколишній простір

Скраплений газ, який включає в себе різні види рідких газів, таких як пропан, бутан та інші, може мати різні застосування в промисловості.

Ось деякі можливі способи використання скрапленого газу:



ЕНЕРГЕТИКА



ПРОМИСЛОВІСТЬ



БУДІВНИЦТВО ТА МОНТАЖ



СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО





СИСТЕМИ ГАЗОПОСТАЧАННЯ СКРАПЛЕНИМ ГАЗОМ

ОФІСНІ
БУДІВЛІ



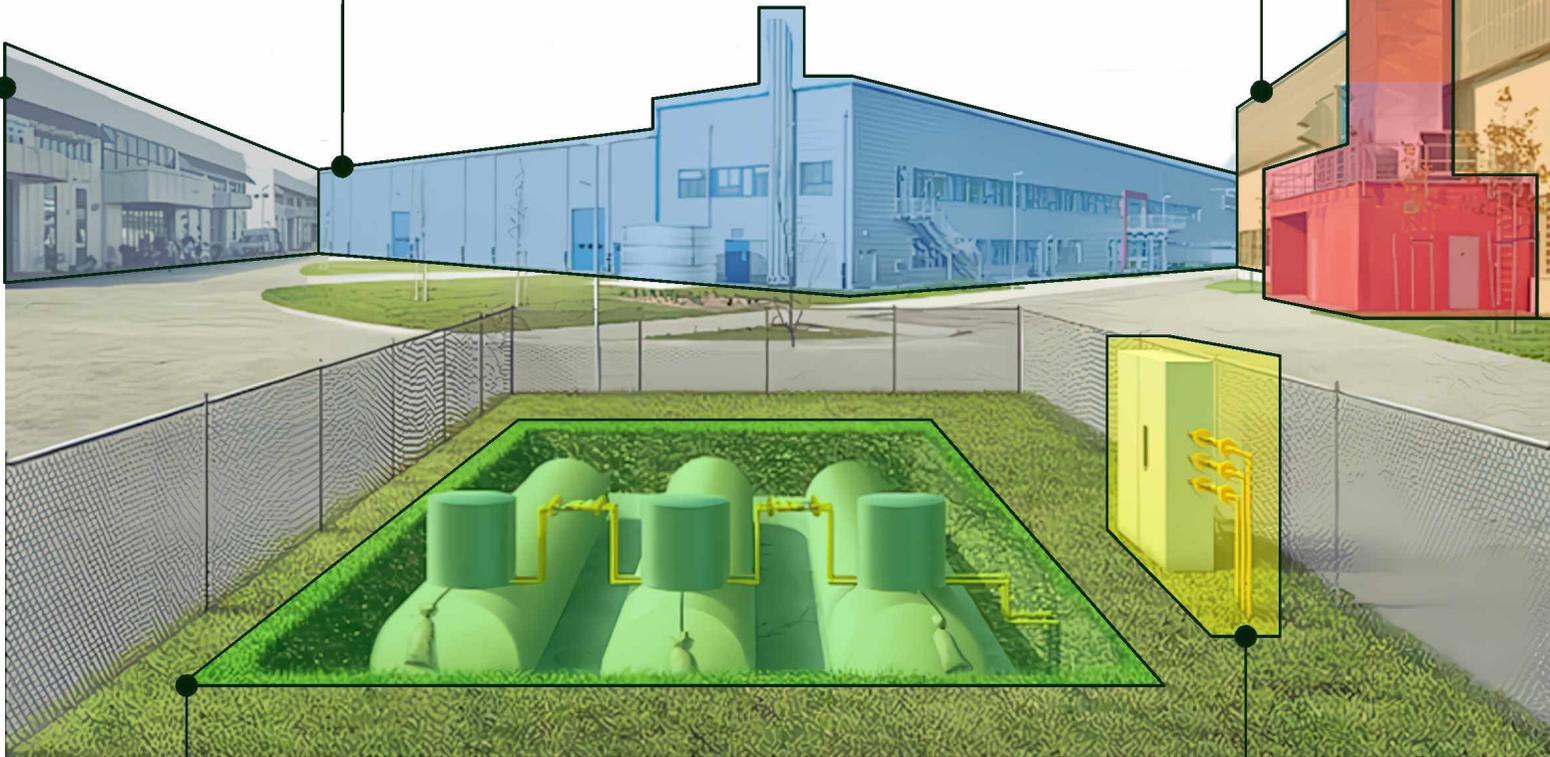
ВИРОБНИЦТВА



ПРОМИСЛОВОЇСТЬ



КОТЕЛЬНІ ТА
ЕНЕРГЕТИКА



РЕЗЕРВУАРНА
УСТАНОВКА



ВИПАРНА
УСТАНОВКА





ПЕРЕВАГИ



BOVIAR GAZ

Альтернативні джерела енергії
Будь автономний та незалежним
Працюй з BG!

Переваги скрапленого газу!

- Економічність: теплоенергія, що отримується, значно дешевша у порівнянні з іншими джерелами енергії
- Екологічність: згорілий газ майже не містить небезпечних речовин
- Автономність: СВГ повністю незалежний від зовнішніх джерел
- Простота: простота в обслуговуванні та експлуатації
- Надійність: надійне та довговічне обладнання від BG
- Гнучкість: створюється відповідно до потреб замовника
- Швидкість: простота та надійність обладнання дозволяються швидко змонтувати систему та оперативно запустити газвикористовуєче обладнання в роботу.
- Якість: змонтована система та якісне обладнання не потребують постійного нагляду за роботою.

Переваги компанії BOVIAR GAZ!

- Наявність проектного відділу
- Власне виробництво
- Сертифіковане обладнання і атестовані фахівці
- Досвід роботи з газовим обладнанням
- Наявність готового обладнання на складі
- Можливість прискореного виготовлення необхідного устаткування і трубопровідних обв'язок.
- Гарантія на роботу системи автономного газопостачання
- Індивідуальний підхід до кожного клієнта
- Успішні проекти та унікальні інженерні рішення

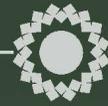
Система автономного газопостачання включає:

- + Консультація та виїзд інженерів
- + Підготовка та прорахунок комерційної пропозиції
- + Проектні та передпроектні роботи
- + Газгольдер газовий надземного чи підземного типу
- + Випарник електричний водяний чи сухого типу
- + Редукційна установка для пониження тиску
- + Генератори що працюють на природному/скрапленому газу
- + Поставка монтажних матеріалів та обладнання
- + Монтаж та запуск автономної системи газопостачання





Скраплений газ може використовуватися для генерації електроенергії на електростанціях або автономних електрогенераторах.



Електрогенератори

Скраплений газ може бути використаний як паливо для портативних або стаціонарних електрогенераторів, які генерують електроенергію для різноманітних потреб.

Енергозабезпечення

Скраплений газ може служити джерелом енергії для різноманітних підприємств, промисловості, офісних будівель, де може бути складно забезпечити інші види палива.



ГЕНЕРАТОРИ

www.boviargaz.com.ua



Компанія «BOVIAR GAZ» реалізує генератори на скрапленому та природному газі



ПЕРЕВАГИ ГАЗОВИХ ГЕНЕРАТОРІВ



Економічність:

- * Газ дешевший за бензин чи дизель, що робить роботу газового генератора більш вигідною в довгостроковій перспективі.
- * Газові генератори ефективніше використовують паливо, генеруючи більше електроенергії на одиницю палива, що знижує витрати.



Простота використання:

- * Газові генератори прості у використанні та обслуговуванні. Їм не потрібна часта дозаправка, адже газ можна підводити безпосередньо з магістралі або газгольдера.



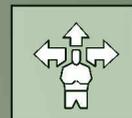
Екологічність:

- * Газові генератори викидають менше шкідливих речовин в атмосферу порівняно з бензиновими та дизельними, роблячи їх більш екологічно чистими.
- * Газ не утворює нагару та інших продуктів згоряння, що зменшує забруднення двигуна та подовжує його термін служби.



Надійність та довговічність:

- * Газові генератори, як правило, надійніші та довговічніші, ніж бензинові та дизельні, завдяки меншому зносу двигуна.
- * Вони менш схильні до поломок, що знижує витрати на обслуговування та ремонт.



Висновок

Газові генератори пропонують ряд переваг, що робить їх привабливим вибором для резервного електропостачання у побуті чи на промисловості. Їх економічність, екологічність, надійність та простота використання роблять їх розумним вкладенням для тих, хто шукає безперебійне джерело електроенергії.

ВАРТНІСТЬ ГЕНЕРАЦІЇ 1 КВТ*ГОД
НА РІЗНИХ ДЖЕРЕЛАХ ЕНЕРГІЇ

11 ГРН



Скраплений газ

5 ГРН



Природний газ

13 ГРН



Дизельне паливо





ПРОМИСЛОВІСТЬ / ВИРОБНИЦТВО

Скrapлений газ може використовуватися як джерело енергозабезпечення промислових та виробничих підприємств.



Опалення



Технологічні процеси



Парогенерація





ОПАЛЕННЯ



Газ може служити джерелом тепла для опалення великих промислових приміщень, об'єктів виробництва та складів, житлових та виробничих будівель, приватних будинків, офісних приміщень, тощо ...





ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ



Скrapлений газ може бути використаний у промислових процесах, таких як випалювання кераміки, плавлення металів, виробництво скла, як паливо для промислових печей, печей для обробки металу, для газових зварювальних машин і використовуватися для різання та зварювання металевих конструкцій та інших технологічних процесів.





ПАРОГЕНЕРАЦІЯ



Скrapлений газ може бути використаний для генерації пари, яка використовується у виробництві для живлення газових теплових машин, які конвертують теплоенергію в механічну або електричну енергію. А також на молокозаводах, м'ясокомбінатах та інших виробничих підприємствах.



СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО



Скrapлений газ може мати декілька застосувань у сільському господарстві, включаючи енергетичні, опалювальні та інші.



Енергопостачання для фермерських господарств

Скrapлений газ може використовуватися для генерації енергії на фермерських господарствах. Це може бути особливо корисним для віддалених областей, де доступ до мереж може бути обмеженим.

Теплопостачання для теплиць

Газ може служити як джерело тепла для опалення теплиць, що дозволяє вирощувати рослини в холодну пору року.

Теплові системи для фермерських будівель

Скrapлений газ може бути використаний для обігріву фермерських будівель, включаючи хліви, сільськогосподарські комплекси та інші споруди.



Енергозабезпечення елеваторних комплексів

Скrapлений газ використовують для сушіння зернових та олійних культур.

Теплові системи для птахоферм

Скrapлений газ може бути використаний для обігріву птахоферм, де важливо забезпечити оптимальні температурні умови для птахів.

Приготування їжі в аграрних структурах

Газ може служити джерелом енергії для кухонного обладнання в аграрних об'єктах, таких як кухні, де готують їжу для працівників ферми.



ПРИКЛАДИ ЗМОНТОВАНИХ СИСТЕМ



Монтаж «під ключ» автономної системи газопостачання елеватора одного з найбільших агрохолдінгів України. Монтаж виконано за 1 місяць у Вінницькій області 2023 році.
Встановлено 4-ри резервуари 50 м³ надземні, 5-ть одиниць випарників Японського виробництва Kagla продуктивністю 500 кг/год, насосного блоку та Редукційної установки з вузлом обліку.

Підключено дві зерносушарки потужністю 45000 кВт.



Монтаж «під ключ» автономної системи газопостачання склозаводу . Монтаж виконано за 1,5 місяці у Рівненській області 2024 році.
Встановлено 4-ри резервуари 25 м³ підземні, випарник продуктивністю 1500 кг/год, насосний блок та редуційна установка з вузлом обліку.



ПРИКЛАДИ ЗМОНТОВАНИХ СИСТЕМ



Швидкий монтаж автономної системи газопостачання. Підключено 2 пальники до скрапленого газу як альтернативи природному газу в 2022 року. Монтаж виконано за три тижні в Київській області
Встановлено резервуар 5 м3 надземний, випарники Японського виробництва Kagla продуктивністю 300 кг/год 2-х шт та 200 кг/год 1-ї шт. Підключено пальники потужністю 8500 кВт



Газифіковано приватний будинок майже під новий рік 2022 року.
Монтаж виконано за 1 день в Київська область.
Резервуар підземний 5 м3. Генератор 20 кВт.



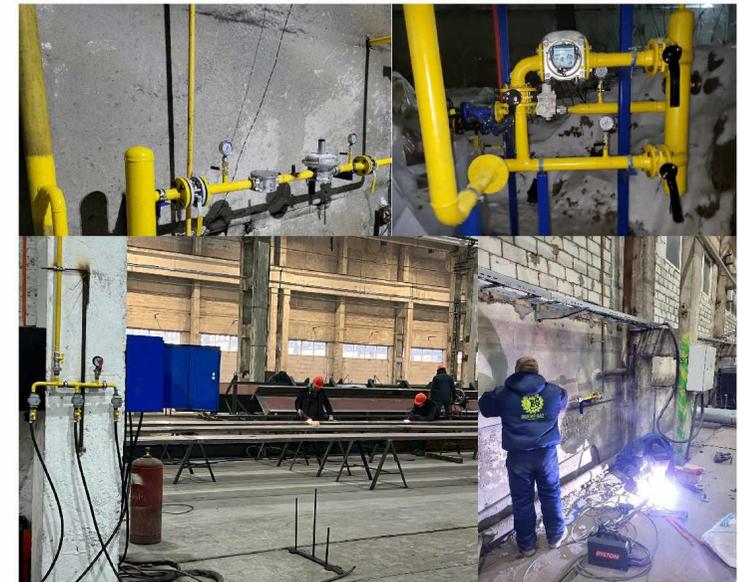
Влаштування газопостачання скрапленим газом пташників в 2023.
Монтаж виконано за три тижні в Рівненській області.

Резервуар 15 м3, випарники Kagla продуктивністю 100 кг/год. Теплові пушки потужністю 800 кВт



Встановлено обладнання на підприємстві в Київській області що виробляє, будує та реставрує мости та переправи.

Монтаж виконано за місяць. Загальна протяжність газопроводів перевищує 1,2 км.
Встановлено резервуар та випарники Kagla продуктивністю 200 кг/год.
Газоспоживаюче обладнання потужністю 1700 кВт



ПРИКЛАДИ ЗМОНТОВАНИХ СИСТЕМ



Один з перших об'єктів 2021 року компанії "БОВІАР ГАЗ". Монтаж виконано за тиждень в Чернівецькій області. Встановлено резервуар 5 м³ підземного виконання, випарник Японського виробництва Kagla продуктивністю 100 кг/год скрапленого газу. Підключено мобільну зерносушарку потужністю 700 кВт



Реалізовано влаштування системи газопостачання скрапним газом двох зерносушарок - ДСП-32 в 2021-22 роках. Монтаж виконано за два тижні в Кіровоградській області. Встановлено резервуар 15 м³ підземного виконання, випарник Японського виробництва Kagla продуктивністю 300 кг/год скрапленого газу. Підключено зерносушарки потужністю 7000 кВт



Газифіковано одну з 3-х зерносушарок на потужному елеваторі. Монтаж виконано за 2 тижні в Київській області, в 2022 році. Встановлено 2-ва підземні резервуари по 50 м³, випарники Японського виробництва Kagla продуктивністю 300 кг/год 1-х шт, 200 кг/год 1-ї шт та 150 кг/год - 2 шт. Одна зерносушарка потужністю 12500 кВт.



Газифіковано зерносушарку на рідкій фазі скрапленого газу в 2024 році. Монтаж виконано за 7 днів у Вінницькій області. Резервуар підземний 15 м³.



Влаштування автономної системи газопостачання на мобільному бітумному заводі. Монтаж виконано за один тиждень в Харківській області, в 2022 році. Встановлено резервуар 5 м³ надземний, один випарник Kagla продуктивністю 100 кг/год. Потужність маслонагрівача 1600 кВт.



Монтаж котельні скрапним газом підприємства, яке переїхало на Західну Україну після початку повномасштабної війни. Монтаж виконано за декілька днів. Місто Калуш. Резервуар надземний, випарники Kagla продуктивністю 45 кг/год. Котельня потужністю 600 кВт.



Газифіковано зерносушарку Сколарі в середині 2022 року. Монтаж виконано за 14 днів в Чернігівській області. Встановлено резервуар 10 м³ надземний, випарники Kagla продуктивністю 300 кг/год 2 шт. Зерносушарка потужністю 7700 кВт.

БОВІАР ГАЗ



УЧАСНИК ВИСТАВКИ

