

GEN

EXPERT

Власна генерація електроенергії — незалежність та перевага на ринку

Забезпечте стабільність та знижуйте витрати до 50%



На варті енергетичної стабільності бізнесу

Підприємства з високою частиною енерговитрат

Енергія — ключовий фактор вашої конкурентоспроможності

Виробництва зі стабільним електропостачанням

Забезпечте безперебійну роботу навіть під час криз

Об'єкти з доступом до газу чи біогазу

Використовуйте доступні ресурси для максимальної вигоди

Металургія, текстиль, паперові фабрики

Електроенергія для виробництва + тепло для обігріву. Економте ресурси завдяки високій ефективності.



Харчове виробництво

Забезпечте енергією всі етапи виробництва.



Тепличні комплекси

Зниьте витрати на енергію та отримайте більше врожаю.



Дата-центри, склади, торгові центри

Гарантуйте безперебійну роботу та комфорт для клієнтів

Енергонезалежність вашого бізнесу



Газопоршневі електростанції (ГПУ/КГУ)

Ефективне рішення для забезпечення критичних об'єктів стабільною електроенергією та теплом

ККД 88–93%

Одночасне виробництво електроенергії та тепла

Швидке розгортання та запуск

Готовність до експлуатації у стислі терміни.

Підвищення інвестиційної привабливості

наявність сучасної інфраструктури приваблює бізнес та інвесторів.

Потужність 500–4500 кВт

Підбір під потреби громади.

Тривалий термін експлуатації

Понад 10 років безперервної роботи з мінімальним обслуговуванням.



Сонячні електростанції

Доповнення для підвищення енергетичної автономності. Мережеві та гібридні сонячні електростанції.

Підтримка мереж

Забезпечують додаткове джерело енергії та зменшують навантаження на мережу.

Легкий монтаж на існуючій інфраструктурі

Встановлюються безпосередньо на об'єктах критичної інфраструктури (лікарні, школи, адміністративні будівлі).



Технології та конфігурації ГПУ

Максимальна ефективність для кожної галузі



Когенерацію

Електроенергія + Тепло

- Контури теплообміну
- Промислове тепло
- ККД до 90%



Тригенерація

Електроенергія + Тепло

- Промисловий холод
- Охолодження складів
- Круглорічна ефективність



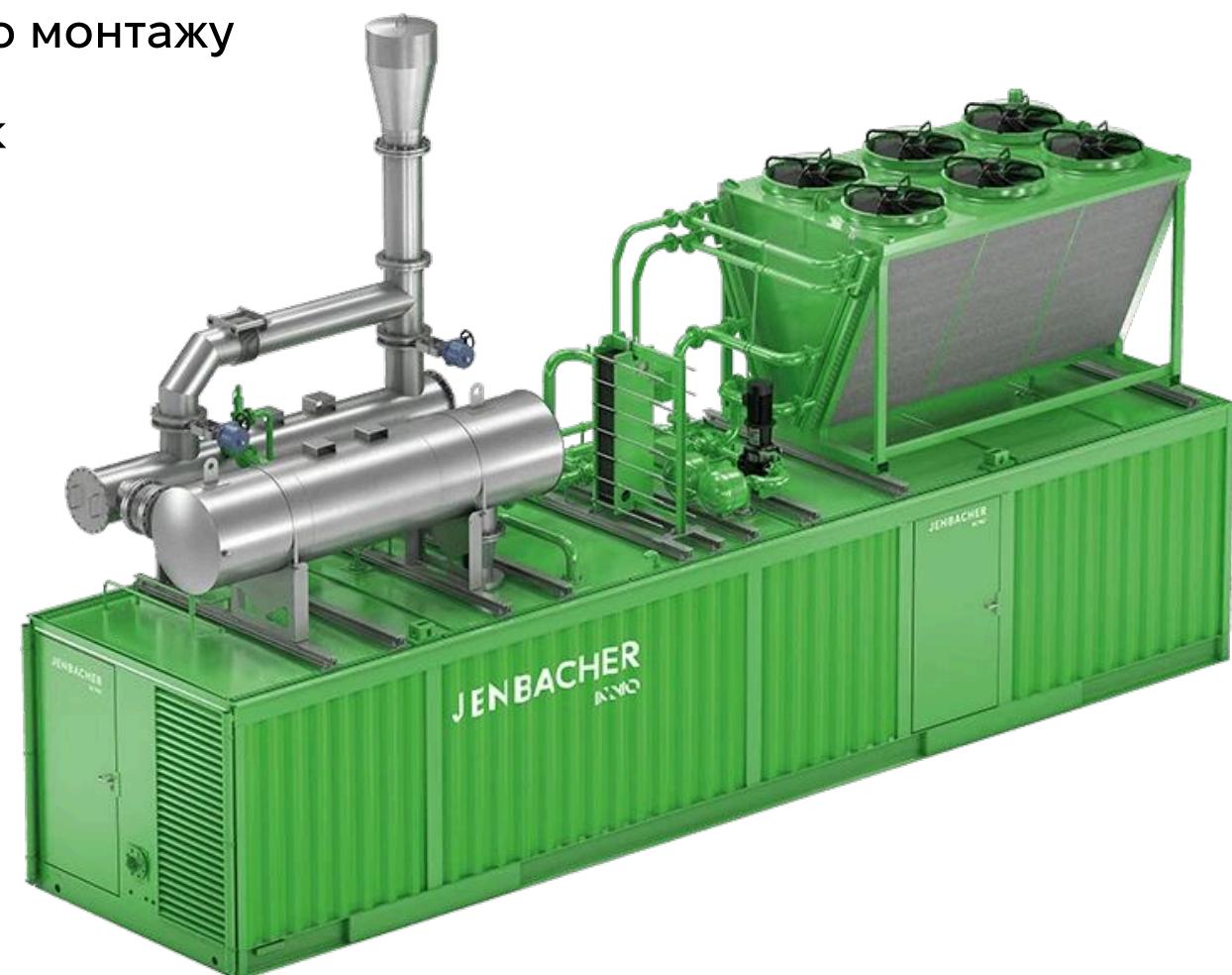
Модуль CO₂

- Для теплиць
- Підвищення врожайності

Контейнерне виконання

Готове рішення для вуличного монтажу

- Швидкий монтаж та запуск
- Мобільність та гнучкість
- Захист від погодних умов



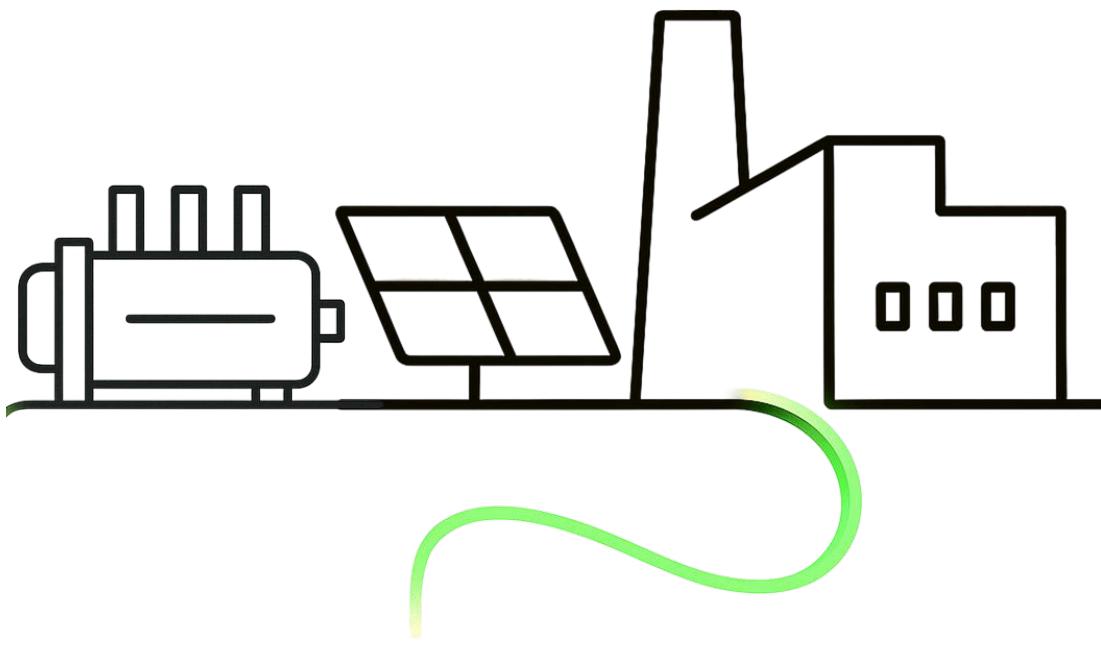
Відкритий монтаж

Монтаж в приміщеннях підприємства

- Інтеграція в існуючу інфраструктуру
- Оптимальне використання простору
- Легкий доступ для обслуговування



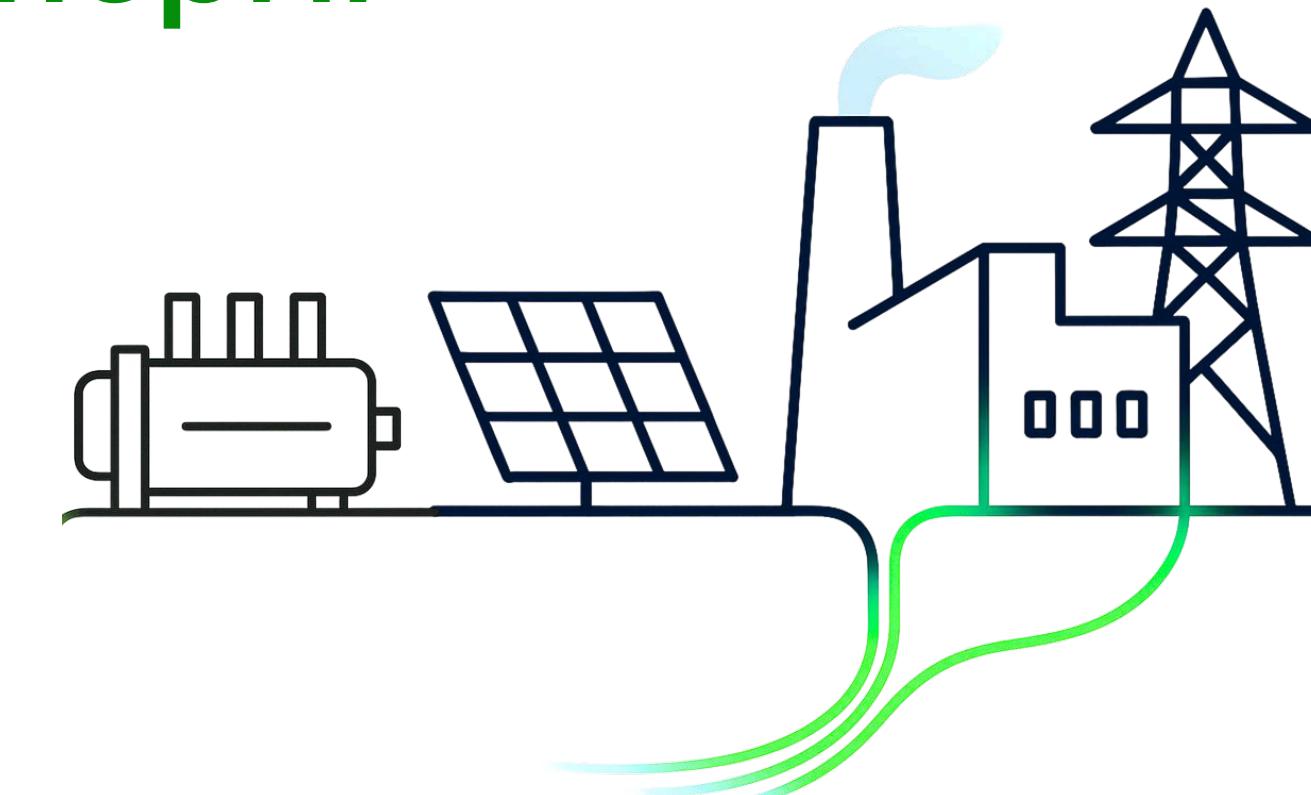
Напрями реалізації енергії



Забезпечення власних потреб

Генеруйте енергію для власного споживання та отримуйте максимальну економію

- ✓ Дешевша електроенергія за рахунок генерації на ГПУ
- ✓ Відсутність плати за тариф на передачу
- ✓ Відсутність плати за тариф на розподіл
- ✓ Економія на послугах постачальника
- ✓ Собівартість від 4,14 грн/кВт



Продаж в мережу

Генеруйте більше енергії та продавайте надлишки в загальну мережу

- ✓ Додатковий дохід від продажу електроенергії
- ✓ Можливість масштабування генерації
- ✓ Швидка окупність інвестицій

Наші послуги

Повний спектр енергетичних рішень



Енергоаудит

Детальний аналіз
енергоспоживання підприємства



Підбір обладнання

Точний вибір оптимальної ГПУ
під ваші потреби



Постачання

Надійні поставки
від світових виробників



Логістика

Професійна доставка
та розміщення обладнання



Проектування

Точний вибір оптимальної ГПУ під ваші
потреби



Монтаж

Професійний монтаж
та пуско-наладка



Логістика

Комплексне обслуговування
енергетичних систем



Технічний аудит

Контроль якості
та оптимізація роботи



Сервісна підтримка

Цілодобова технічна підтримка
та обслуговування

Види співпраці

Повний цикл «під ключ»

Підбір ГПУ, логістика, проект, монтаж, пуско-наладка
— ми беремо все на себе!

Переваги

Максимальна економія та мінімум турбот

- Економія до 70% на енергії
- Відсутність витрат за передачу електроенергії
- 100% енергонезалежність
(Робота без перебоїв при блекаутах)

Вартість від 400 тис. EURO

Спільне фінансування

Партнерство для зменшення ризиків

Переваги

20-50% беремо на себе.

- Економія до 50% на енергії
- Відсутність витрат за передачу електроенергії
- 100% енергонезалежність
(Робота без перебоїв при блекаутах)
- Надійне партнерство

Постачання обладнання

Точний підбір рішення під ваші потреби

Переваги

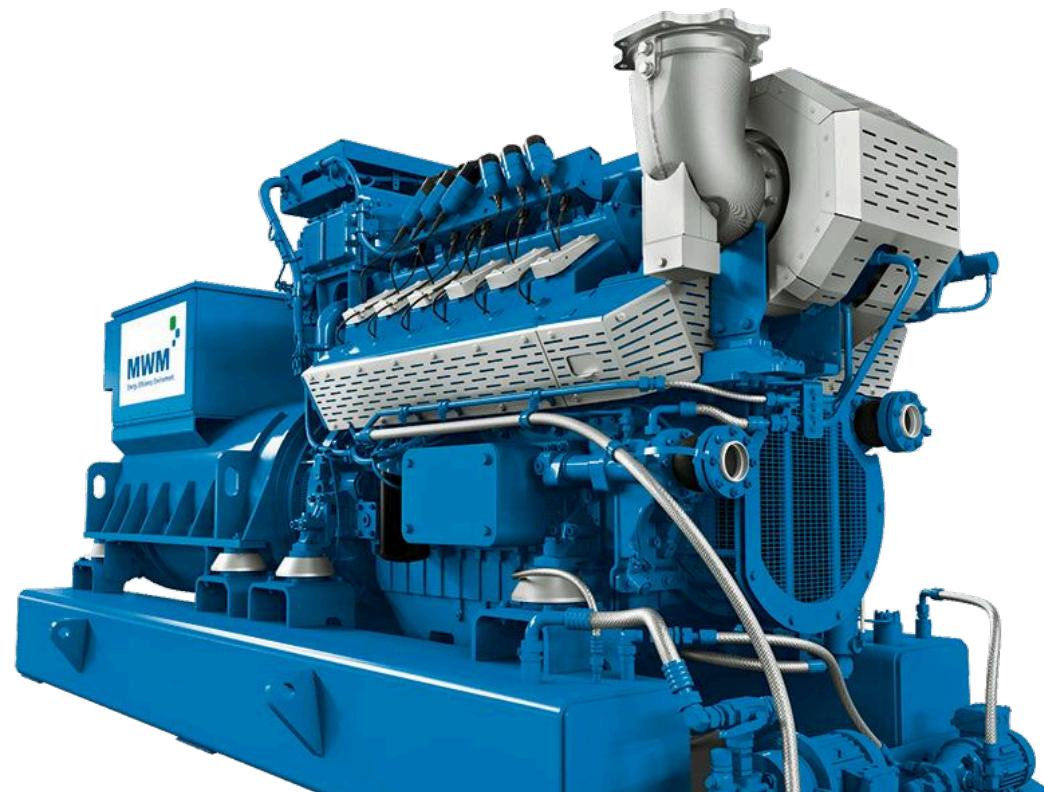
Нові та перевірені вживані ГПУ за вигідними цінами!

- Найкращі ціни на ринку України
- Асортимент нових та вживаних установок
- Генерація електроенергії, когенерація, тригенерація

Ціни від 50 тис. EURO

Потужності ГПУ від 500 до 4500 кВт

В переліку як повністю нові, так й вживані та після капітального ремонту установки, контейнерного та відкритого виконання.

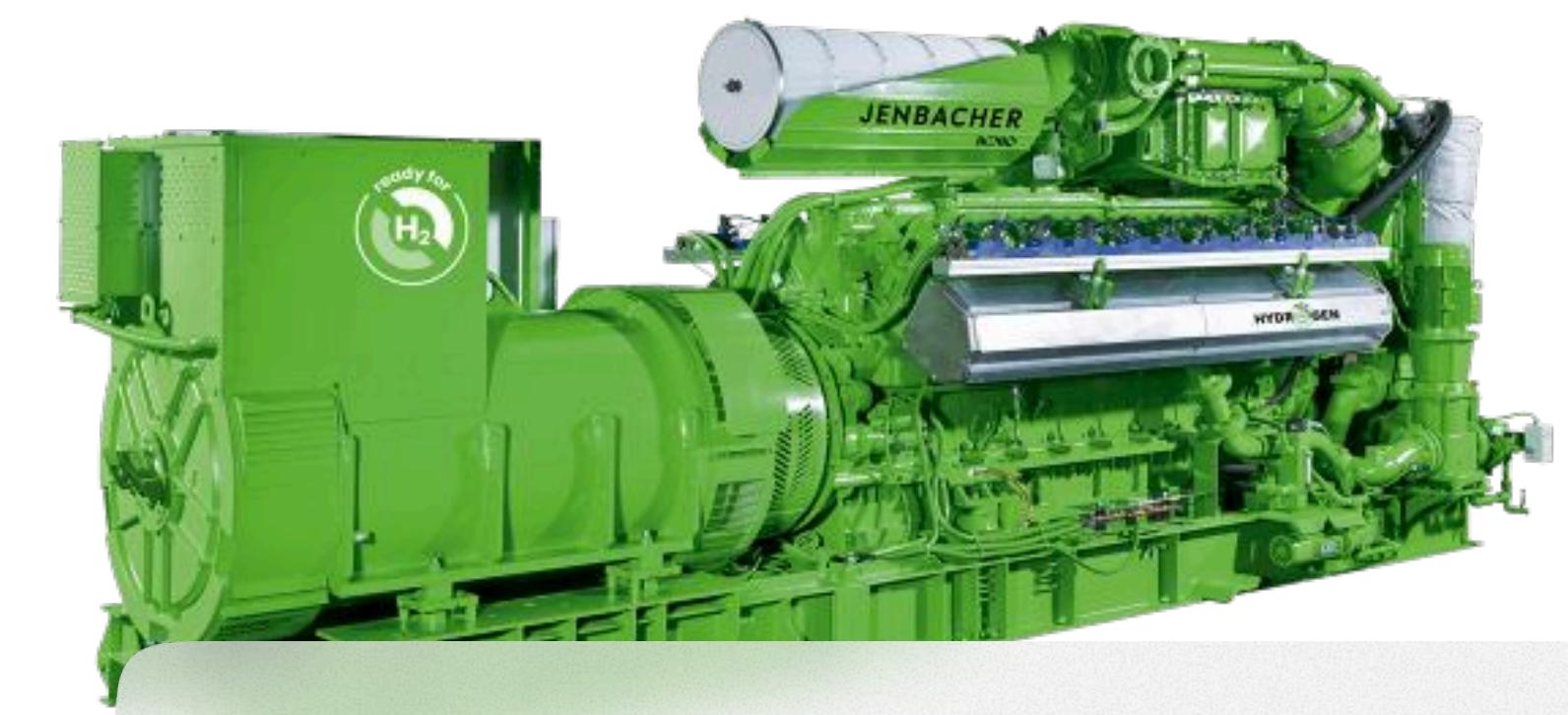


MWM TCG3016 V12

Електр. потужність	600 кВт / год
Теплова потужність	630 кВт / год
Напруга	400 V
Рік випуску	2025

MTU 8V4000L64 Container

Електр. потужність	1000 кВт / год
Теплова потужність	1000 кВт / год
Напруга	400 V
Рік випуску	2020



Jenbacher J420

Електр. потужність	1500 кВт / год
Теплова потужність	1500 кВт / год
Напруга	10500 V
Рік випуску	2022



GEN

EXPERT

Ваш надійний партнер у створенні децентралізованих енергетичних рішень для України

Віталій Довгаль

Очолював «Центренерго», лідер стратегічного управління енергетичними підприємствами з досвідом понад 25 років. Експерт із керівництва стратегічними підприємствами енергетичної системи України.

Данило Єгорченко

Понад 9 років досвіду в енергетиці, постачання енергоресурсів для приватного та комунального секторів України. Провідний експерт з енергогенеруючого обладнання (ГПУ/КГУ) у міжнародній донорській організації.

Олексій Кононенко

15 років досвіду в комунальному господарстві та проектному менеджменті у сфері критичної інфраструктури, енергетики, та впровадженні рішень для життєзабезпечення громад.

GEN

EXPERT

Менеджер проекту

Довгаль Віталій

+380 66 245 3906

Менеджер проекту

Єгорченко Данило

+380 73 237 0045

 genexpert.com.ua

 info@genexpert.com.ua

