



PRODUCT CATALOGUE



незмінна енергія

ПРОФІЛЬ ПІДПРИЄМСТВА

Компанія **Gucbir Generator**, заснована **1980** року, є однією з провідних і авторитетних компаній, зі значним у своїй сфері прогресом

Із 2006 року запущено виробництво генераторів змінного струму (альтернаторів) і виробництво контейнерів для генераторних електростанцій у 2012 році. Завдяки виробничій потужності та широкому асортименту продукції компанія на крок попереду конкурентів

Аби запобігти навіть незначним дефектам, ретельно відстежується виробництво для уникнення будь-яких недоліків обладнання. Надається гарантія, яка поширюється на всі частини генераторних установок або будь-яких пошкоджень, що виникають під час роботи

Експортуючи більш ніж у 70 країн, Gucbir є однією з найбільш схвалених компаній у своїй галузі

Продукція компанії виготовляється відповідно до стандартів якості EN ISO 14001: 2004, OHSAS 18001: 2007, а також сертифікатів якості CE і TSE на дизель-генератори від 15 кВа до 3305 кВа. Це свідчить про наявність гнучкої стратегії підходу, орієнтованої на потреби клієнта



КЛІЄНТИ ПО СВІТУ

Ми експортуємо продукцію більш ніж у 70 країн світу



ГЕНЕРАТОРИ YANGDONG

11 кВА - 110 кВА



МОДЕЛЬ YANGDONG

- Високопродуктивний двигун YANGDONG
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регулювання;
- 24 В постійного струму;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



ГЕНЕРАТОРИ GJR

40 кВА - 330 кВА



Ricardo
Energy & Environment

МОДЕЛЬ GJR

- Високопродуктивний двигун RICARDO
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



ГЕНЕРАТОРИ GJP

10 кВА - 2500 кВА

 **Perkins®**

МОДЕЛЬ GJP

- Високопродуктивний двигун PERKINS
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



ГЕНЕРАТОРИ GJV

94 кВА - 700 кВА

**VOLVO
PENTA**

МОДЕЛЬ GJV

- Високопродуктивний двигун VOLVO
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



ГЕНЕРАТОРИ GJM

870 кВА - 3305 кВА



A Rolls-Royce
solution



МОДЕЛЬ GJM

- Високопродуктивний двигун MTU
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);

ГЕНЕРАТОРИ GJF

250 кВА - 325 кВА



МОДЕЛЬ GJF

- Високопродуктивний двигун FORD
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



ГЕНЕРАТОРИ LISTER PETTER

18 кВА - 908 кВА



МОДЕЛЬ LISTER PETTER

- Високопродуктивний двигун LISTER PETTER
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



ГЕНЕРАТОРИ BAUDOUIN

20 кВА - 4000 кВА



МОДЕЛЬ BAUDOUIN

- Високопродуктивний двигун BAUDOUIN
- 4-тактний двигун із рідинним охолодженням;
- Механічна/електронна система регуляції;
- Паливна система прямого впорскування;
- Змінна гільза циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і повітряний фільтр сухого типу;
- Радіатор і вентилятор охолодження;
- Гнучкий шланг подачі палива і клапан регулювання тиску масла;
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводкою;
- Підігрівач охолоджувальної рідини для сорочки охолодження (для автоматичних моделей);



СПЕЦИФІКА

Серія газових генераторів оснащена двигунами (100-1500 кВт) бренду Yuchai - є одним з найбільших виробників двигунів у світі;

Матеріали [з високою стійкістю до високих температур і компоненти високої міцності, що значно підвищує довговічність продукту];

Безпека [стабільна паралельна робота AVR та якісна збірка компонентів];

Економічність [патентовані технології циліндрових вкладишів, поршневих кілець та ущільнень клапанів значно зменшують витрати мастила та вартість обслуговування];



СТАНДАРТНІ ТА ДОДАТКОВІ КОМПОНЕНТИ

Характеристики Двигуна

- Дизель та Газовий генератор, призначений для роботи у важких умовах;
- 4-тактний двигун із водяним охолодженням;
- Електронна/механічна система управління;
- Система прямого впорскування палива;
- Змінний тип сорочки циліндра;
- 12/24 В постійного струму;
- Змінний масляний фільтр, паливний фільтр і сухий тип; повітряного фільтра Радіатор і вентилятор охолодження
- Гнучкі паливні шланги і зливний клапан для мастила
- Промисловий глушник і гнучкий компенсатор розширення;
- Стартерна батарея (свинцево-кислотна), включно з проводами та кріпленнями;
- Підігрівач водяної сорочки (для автоматичних моделей);

Генератор змінного струму (альтернатор)

- Модель MARANELLO зроблений в Італії;
- Безщітковий, 4-полярний моно підшипник;
- Клас ізоляції – H;
- Клас захисту – IP 21/22/23;
- Система сигналізації – саморегульована;
- Електронний автоматичний регулятор напруги;
- 2/3 обмоток статора для запобігання гармонійних відхилень;
- Обмотка статора покрита епоксидною смолою. Ротор і збудник оброблені тропічною олією та кислотостійкою смолою;

Функції панелі контролю (Datakom)

- Панель управління, моніторингу, експлуатації та безпеки вмонтовані в корпус генератора;
- Особливості автоматичної панелі керування:
- Компоненти панелі;
- Модуль керування генераторною установкою для контролю всієї системи;
- Статичний заряд батареї;
- Кнопка аварійної зупинки;

а) Особливості модульного керування генератором Datakom :

- Автоматичний захист генератора та функція контролю;
- Функція дистанційного керування;
- Аналогові дисплеї для температури та тиску масла;

- Коефіцієнт потужності $\cos \phi$ і потужність кВт; відображається на дисплеї генератора;
- Кількість відпрацьованих мотогодин;
- 165 запрограмованих параметрів;
- Працює від батареї в режимі реального часу щотижневий таймер;
- Щоденний, щотижневий, щомісячний тест;
- Рекордер помилок (з інформацією дати та часу);
- Лічильники статистики;
- Моніторинг і запис на ПК через RS232- послідовний порт передачі даних;

б) Відображення на Дисплеї :

- Напруга генератора, В (F-N);
- Струм генератора, А (L1, L2, L3);
- Частота генератора, Гц Генератор Cos 4;
- Номінальна потужність генератора (кВт);
- Тиск масла (бар);
- Температура води в системі охолодження (°C);
- Таймер техобслуговування;
- Напруга мережі, В (F-F/F-N);
- Відображення часу роботи;
- Напруга акумулятора;

с) Аварійні показники :

- Перевантаження/перенапруження;
- Перевищення швидкості;
- Зниження / перевищення напруги в мережі;
- Зниження / перевищення частоти в мережі;
- Рівень охолоджувальної рідини;
- Низька напруга батареї альтернатора або (обрив ременя генератора);
- Низький тиск масла;
- Висока температура двигуна;
- Низька напруга батареї;
- Низький заряд;
- Невдалий старт;
- Аварійна зупинка;