

GENPOWER



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



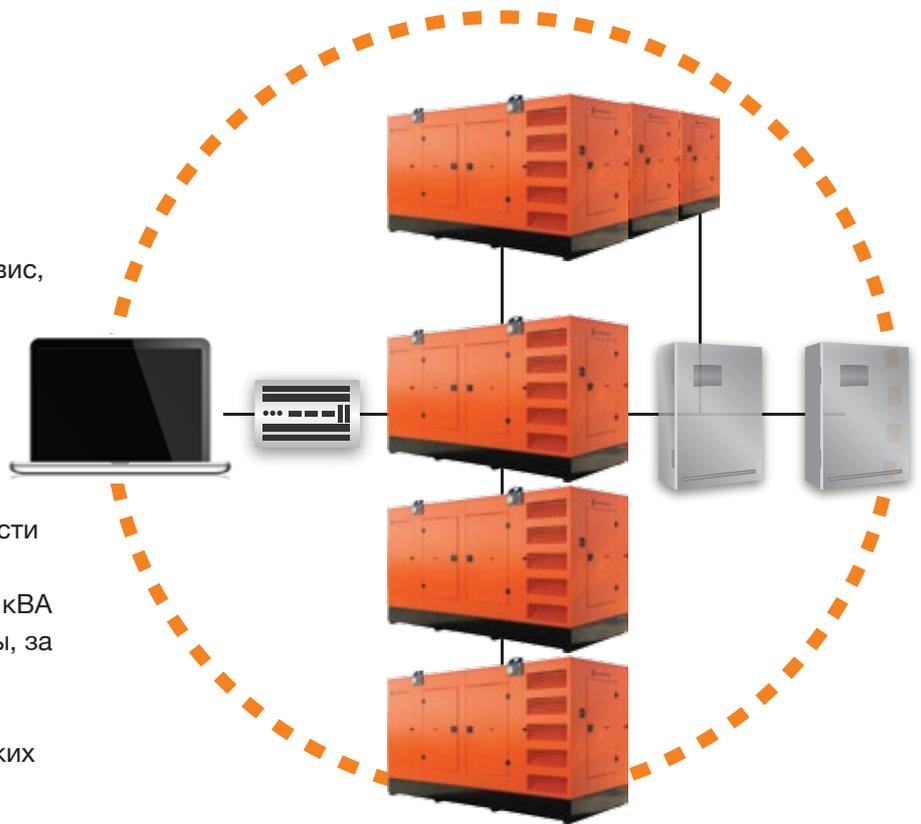
Доверенный поставщик и партнерство

С более чем 10-летним опытом в производстве генераторов и энергии, мы можем подогнать соответствующие технологии производства, передачи и контроля для потребности наших клиентов - независимо от того или это есть постоянный источник энергии в течений аренды, или целый комплекс электростанций.

Наша сеть дистрибьюторов и сервиса гарантирует безопасность систем снабжения, независимо от места использования наших продуктов. Обеспечиваем быстрый надёжный сервис, инженерно-технический опыт и сервис запасных частей.

В полностью интегрированные энергетические системы.

GENPOWER является пионером в области проектирования и производства специализированных генераторов от 8 кВА до 3300 кВА. Все основные компоненты, за исключением двигателя и генератора переменного тока - спроектированы и изготовлены по GENPOWER в нескольких филиалах по всей Польше.



Что отличает нас?

GENPOWER больше инновационных технологий, которые соответствуют вашим ожиданиям. Главное отличие заключается в наших сотрудниках, преданных нашим клиентам и реализации общих целей.

Взаимоотношение

В GENPOWER вы в контакте с людьми, которым можно доверять, на которых вы можете полагаться. Где бы и когда вы нуждаетесь в нас - мы будем там для вас.

Прибыль от инвестиций

В компании, работающей как дизайнер, производитель, поставщик и подрядчик - GENPOWER имеет сильную бизнес-модель, которая обеспечивает финансовую синергию на каждом этапе проекта. Это хороший способ для извлечения выгоды из нашего сильного баланса – мы используем деньги многократно, достигая беспрецедентный возврат на инвестиции.

Несомненность

Когда вам нужна настоящей мощи - будьте уверены, что мы обеспечиваем высокую точность. Делаем то, что говорим и многое другое. Мы выполняем свои обещания.

Эластичность

Мы гарантируем реакцию тот же самый день, комплексные решения, быструю доставку, запуск в доли секунды. Наш телефон работает 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Генераторные установки с дизельным двигателем

Интегрированные и комбинированные процессы проектирования и производства позволяют получить непревзойдённую надёжность, качество питания, эффективность и результативность работы.

Обеспечение прочности, надёжность работы, как механической, так и электрической - наши генераторные установки с дизельным двигателем пригодны для использования в электростанциях - уменьшение потребления, для энергетического менеджмента в коммерческих или промышленных комплексах. Генераторы дизельного топлива остаются наилучшим выбором с точки зрения цены во всем мире для аварийных ситуаций и систем пассивного питания. При поддержке разных производителей двигателей (Yanmar, Iveco, Volvo Doosan, MTU) и высокой производительности, наши генераторы доступны в диапазоне мощностей от 8 кВА до 3300 кВА, известны за их быстрое действие случае перебоя электропитания. Системы охлаждения обеспечивают гарантированную производительность в высоких температурах окружающей среды.

GENPOWER использует электрические генераторы известных брендов мира таких как MeccAlte, Marelli, Stamford, SINCRO. Генераторы переменного тока, используемые в GENPOWER обеспечивают хороший сигнал напряжения и быстрый пуск двигателя в сложных условиях, таких как центры обработки данных, больницы и промышленные объекты.

Наши генераторные установки контролируются в полной мере по интегрированной микропроцессорной системой управления. Эта система интегрирует управления, регулирования напряжения, блок управления и защитные функции для обеспечения:

- Быстрой доступности мощности
- Доказанной надёжности и низких эксплуатационных расходов
- Высокой эффективности и эластичности действия
- Высокого качества электрической характеристики
- Солидного обслуживания и инфраструктуры подачи топлива

GENPOWER GW-ATC является идеальным решением для планового технического обслуживания.

GW-ATC обеспечивает контроль генератора и на территории и удалённо, а также диагностику двигателя. Программное обеспечение на основе персональных компьютеров позволяет технику взаимодействия с удалённой системой, указывать свой статус и вносить коррективы. Интерфейс программы обеспечивает простой доступ к полезным функциям GW-ATC.

- Возможность мониторинга устройства и его расположения через веб-браузер
- Линия график - получите записи меняющихся условий и производительности реального времени
- Поправки - изменение рабочих параметров системы
- Контрольные функции - использование мониторинга в реальном времени и регистрации для упрощения тестирования и диагностики
- Формирование отчётов - автоматическое сохранение тестовых данных и форматов для быстрого уведомления тестирования
- Симуляция ошибок – моделирование условий об ошибках и завершению работы системы

Генераторы с мощностью от 8 кВА до 110 кВА

Ассортимент GENPOWER постоянно растёт. Обеспечение прочной и надёжной мощности, активной или пассивной - наши последние модели идеально подходят для широкого спектра приложений, включая малые предприятия, телекоммуникацию, недвижимость, здравоохранение и сельские хозяйства.

Новые типы кожухов - неограниченный потенциал

С вкладом наших клиентов и дистрибьюторов, мы создали новые дизельные генераторы нового диапазона в международном стиле, с сертификацией CE, соответствующие международным стандартам и простые в обслуживанию. Наши новые генераторные установки с двигателями Yanmar, в диапазоне мощностей от 8 кВА до 45 кВА, обеспечивает более тихое и производительное питание. Работы этих двигателей уже доказано в более тысячи установок в Европе и Азии.

Наши новые агрегаты со средним диапазоном от 33 кВА до 110 кВА, с двигателем Iveco, предлагают прочную конструкцию, лучшую в своем классе контроль и питаются от проверенных двигателей FPT. Инновационные решения и преимущества для пользователей включают высокую производительность, более экономичное управление подачи топлива, контрольные системы GW-ATC и GC-ATC, более длительные периоды между сервисными заданиями и высокое качество кожухов, которые обеспечивают защиту от шума на более высоком уровне, чем требуется в Директиве ЕС.

Кожухи

Звукопоглощающие кожухи GENPOWER исполняют даже строгие требования и обеспечивают оптимальную защиту от неблагоприятных погодных условий.

Тип GC 250

- Облегчённый доступ
- Компактные размеры, низкопрофильный дизайн
- Простой доступ ко всем основным компонентам блока управления двигателя для обслуживания
- Полностью закрытый глушитель обеспечивает безопасность и отлично защищает от ржавления
- Стальная конструкция из нержавеющей стали - прочное оборудование
- Монтаж кожуха непосредственно на топливном баке, который расположен на металлической основе, либо на возведенной основе
- Много вариантов для потребностей приложения
- Встречают или превышают директиву UE 2000/14/WE Step 2006



Дизельные генераторы с мощностью от 130 кВА до 715 кВА

Тип GC 330, GC 410 и GC 440

- Внешняя кнопка аварийного останова для безопасности оператора
- Прочный встраиваемый подъёмный механизм
- Защита системы выпуска, изоляция, которая увеличивает безопасность и производительность
- Небольшие строения с низким уровнем шума в соответствии с директивой 2000/14/EC Step 2006
- Использование Zintec стали и порошкового покрытия для защиты от коррозии
- Клип двери
- Контрольная панель дисплея с закрывающимися передними дверями и общие ключи
- Удобный доступ к кабелям
- Большая ёмкость топливного бака
- Внутренний бак для предотвращения утечки
- Высококачественные звукопоглощающие материалы
- Большие двери доступа для простоты обслуживания



Контейнеры от 500 кВА до 2500 кВА

Контейнеры для дизель-генераторов доступны в двух размерах, уровень шумов в соответствии с положениями директивы ЕС 2000/14/EC Step 2006 и спроектированы с четырьмя монтажными обухами для подъемного крана (ISO) и контактной розеткой.

- ISO контейнер размером 20'/40'
- Шумовые барьеры для входа и выхода воздуха
- Звуконепроницаемая минеральная вата типа Sandwich
- Стандартный или увеличенный топливный бак
- Внутренний пол с деревянным или металлическим вкладышем
- Пара боковых дверей с оштукатуренными петлями из нержавеющей стали
- Освещение 24V с таймером
- Глушитель на выпуске, с мехами, из нержавеющей стали
- Возможность установки дополнительных топливных баков, дроссельных заслонок, системы АВР и распределительных щитов в контейнерах



Система управления генератора GW-ATS и GC-ATS

Системы управления GW-ATS и GC-ATS обеспечивают надёжное, точное и эффективное экономичное решение.

Только генераторы GENPOWER доступны с системами управления GW-ATS и GC-ATS. Стандарт имеет не только комплексную цифровую систему регулирования напряжения (AVR), аналоговые и цифровые таймеры, цифровую систему мониторинга двигателя и батареи, система запуска двигателя и больше.

Элементы силовых передач и оборудование параллельных систем

Системы PowerCommand оптимизируют производительность и упрощают обслуживание.

Системы АВР

Серия систем АВР составляет от 20 до 2000 А и обеспечивает мониторинг сети и генератора, запуск генератора, функцию переключения нагрузки энергий в случае аварий и служит в качестве резервного и дополнительного пассивного применения.

Системы АВР непрерывно оцениваются, для их использования в ситуациях требующих их максимальной мощности. Эти системы спроектированы для работы при больших давлениях. Они остаются устойчивыми в течение тысячи циклов без изношения и таяния элементов. Они не требуют периодического технического обслуживания и обеспечивают 100% непрерывного тока. Система управления автоматического переключателя является надёжным и простым для понимания. Использует светодиодные фонари LED для индикации состояния и кнопочной систем контрольной панели на генераторе. Контроль можно запрограммировать без использования сервисных инструментов.

Параллельные системы с сетью и синхронная работа систем нескольких генераторов

Параллельные системы GENPOWER предназначены для конкретных драйверов, которые проверены в фазе прототипа и протестированы на надёжность и производительность. Системы обеспечивают необходимую эластичность для комплексного потребления клиентов. Используем блоки управления элементов проверенных в фазе прототипа. Эти системы обеспечивают функциональность и производительность, пользуются поддержкой со местных организаций параллельного сервиса – этого ожидают от нас наши клиенты.

Проверенная надёжность и безопасность

Интегрированная параллельность систем управления дизельного генератора предлагает быструю синхронизацию. Для большинства применений синхронизированное может быть любое количество генераторов с точностью менее чем 15 секунд. Дополнительное оборудование в безопасности MRA4 и MRU4. MRA4 - реле с использованием новейших технологий процессоров Dual-Core, обеспечивающий точность и надёжность, а также эластичные и удобные для пользователя функции специально адаптированные к обеспечению линейной ячейки и ячейки отходящих линий среднего напряжения, а также генераторов. MRU4 - реле предназначено для защиты электрооборудования от флуктуаций опасного напряжения. Защищает от падений напряжений вызванных коротким замыканием в сети и от перенапряжения в связи с потерей токовой нагрузки или аварий напряжения генератора.



Сетевое программное обеспечение и мониторинг со стороны GEN-GSM

Программное обеспечение GENPOWER и сетевые средства позволяют легко управлять локальные и удалённые системы питания из одного места.

Вне зависимости от того или вы используете настольный компьютер, ноутбук или мобильный телефон, GEN-GSM позволяет сократить время настройки мощности и обслуживания.

GEN-GSM - надёжный мониторинг сети

GEN-GSM позволяет контролировать генератор и функций АВР через Интернет. Характеристики GEN-GSM:

- Коммуникация через Ethernet, телефонную линию или доступные беспроводные сети
- Подключение через веб-браузер на компьютере
- Уведомления на мобильные телефоны, пейджеры или по электронной почте
- Дисплей напряжения и частоты каждого источника
- Мониторинг неограниченного количества генераторов и систем АВР
- Просмотр текущих аварийных сигналов и аварийных отчётов
- Настройка уровней систем безопасности
- Установка системы мониторинга и управления в соответствии с индивидуальными потребностями
- Мониторинг нескольких устройств в определённом месте
- Дистанционный мониторинг неограниченного количества местоположений



Аренда

Флот специализированных генераторов - доступны 24 часа в сутки.

Мы имеем широкий ассортимент аренды дизельных электростанций, обоим мобильных мощностью от 2 кВА до 17 кВА и стационарных мощностью от 17 кВА до 6000 кВА.

Аренда генераторов – применения:

- Строительные площадки – тестирование новых электроустановок, энергоснабжение до времени подключения к сети или поддержка целого здания и его офисов
- Мероприятия на природе - все виды мероприятий, где генератор часто является единственным источником энергии
- Концерты - специализированные генераторы для освещения, звукового оборудования и всей инфраструктуры. Отлично приглушён генератор с уровням шума 59 дБА
- Банкеты - повышенный спрос для питания часто ограничивает возможности организатора. Генератор является наиболее разумным решением
- План - мобильные генераторы вместе с кабелями и электрическими щитами, отлично приглушён с уровням шума 59 дБА
- Подача питания во время плановой остановки завода - генераторы с мощностью от 200 кВА до 3000 кВА или больше, в зависимости от требования
- Мощность синхронизации генераторов, подключения внешних топливных баков, кабели и электрических щитов
- Резервное энергоснабжение машин и оборудования - во время их загрузки или во время их тестирования
- Освещение строительной площадки – Осветительные мачты на генераторе идеально подходят для бесперебойного электроснабжения и освещения строительных площадок. Осветительные мачты с высотой от 7 до 9 метров и мощностью от 4x500 В до 4x1000 В.
- и многие другие...

Стандартные оборудование генераторов:

- Дизельный двигатель с системой охлаждения предназначен для непрерывной или резервной работы уважаемого изготовителя бренда (VOLVO, CATERPILLAR, IVECO, YANMAR, SCANIA, DOOSAN - в зависимости от мощности)
- Распределительный щиток позволяет на потребление полной мощности генератора
- Звукоизолированный кожух или контейнер
- Уровень шума от 59 до 80 дБА (на расстоянии 7 метров)
- Кожухи стойкие к атмосферным воздействиям, предназначены для работы на воздухе
- Автоматическое, электронное управление частоты вращения двигателя (частота +/- 0.5%)
- Электрический бесщёточный генератор и генератор с самовозбуждением
- Система регулирования напряжения AVR (стабильность напряжения +/- 0.5%)
- Система отопления двигателя, обеспечивая быстрый старт при температурах ниже нуля
- Аккумулятор для запуска двигателя
- Топливный бак для обеспечения бесперебойной работы агрегата от 8 до 50 часов и более
- Возможность установки дополнительных топливных баков

Дополнительное оборудование:

- Внешние топливные баки – ёмкость до 10000 литров
- Омоложенные шасси для транспортировки генератора в разные места
- Кабели любой длины и поперечного сечения
- Электрический щит с разными слотами - 3-фазные и 1-фазные
- Системы мониторинга GPS

Выгоды от аренды:

- Нет стоимости приобретения или продажа
- Оптимальное использование потенциала
- Уменьшение запасов и стоимости хранения
- Простота получения оборудования
- Свободная работа
- Техническая помощь в любом моменте времени
- Контроля за расходами и использования

При аренде наши генераторы покрыты обслуживанием 24 часа в сутки, с очень коротким времени реакции обслуживания. Все технические осмотры, связанные с эксплуатацией оборудования осуществляются бесплатно.

Дополнительные Опции Гарантий - для вашего спокойствия

Каждый из наших генераторов покрыт Основной Гарантией на работу в течение всего года. Для дополнительной защиты инвестиций наших клиентов, мы расширяем эту защиту для каждого основного компонента наших генераторов в любом месте в Польше. Перед концом Основной Гарантией, вы можете выбрать любой вариант из нашего пакета Дополнительных Опции Гарантий для адаптации к индивидуальным потребностям. Для получения дополнительной информации на все Дополнительные Опции Гарантий необходимо связаться с местным дистрибьютором GENPOWER.





GENPOWER - POZNAŃ

Buszewo 33
62-045 Pniewy

Торговый отдел:

тел.: +48 (61) 641-6789
факс: +48 (61) 666-02-60
моб. тел.: +48 691-33-6789

Администрация:

тел.: +48 (61) 666-02-51
факс: +48 (61) 666-02-60
моб. тел.: +48 500-176-001

GENPOWER - WARSZAWA

ul. Bartycka 116
00-716 Warszawa

тел.: +48 (22) 398-4789
факс: +48 (61) 666-02-60
моб. тел.: +48 506-460-099

GENPOWER - TORUŃ

ul. Szkolna 13
87-122 Grębocin (k/ Torunia)

тел.: +48 (56) 649-4789
факс: +48 (61) 666-02-60
моб. тел.: +48 603-222-789

GENPOWER - KATOWICE

Торговый представитель:

тел.: +48 (32) 70-09-789
факс: +48 (61) 666-02-60
моб. тел.: +48 691-331-221

WWW.GENPOWER.PL

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



Grants for innovation.
We invest in your future.



INNOVATIVE
ECONOMY
NATIONAL COHESION STRATEGY