

## Модели мощностью от 910 до 2200 кВА

Сфера применения ГУ самой мощной серии:

- Большие заводы
- Маленькие электростанции
- Аэропорты
- Больницы
- Финансовый сектор

### Конструктивные особенности

- Серия 8, 12 и 16- цилиндровых двигателей Perkins 4000
- Генераторы (AREP), поставляемые Leroy Somer – лучшие в отрасли
- Электронный регулятор оборотов в стандартной комплектации
- Высокопроизводительный промышленный глушитель (поставляется в разобранном виде)
- Смонтированный на двигателе генератор зарядки аккумулятора
- Поршень, охлаждаемый системой последовательного струйного охлаждения
- Прочная сварная конструкция
- Установленный на двигателе водяной/масляный сепаратор
- Подаваемый воздух охлаждается  
(P1250, P1375E и P1700, и P1875E - только с водяным охлаждением)
- Дисковая муфта
- Подъемные обуки для строповки
- Охладитель топлива



### Технические данные

Название модели	Выходная мощность				Стандартная Панель управления *+	Исполнение кожуха +
	50 Гц		60 Гц			
	кВА	кВт	кВА	кВт		
P910P1	910	728	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1000E1	1000	800	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1000P1	1000	800	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1100E1	1100	880	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1250	1250	1000	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1375E	1375	1100	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1500	1500	1200	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1650E	1650	1320	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1700	1700	1360	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет
P1875E	1875	1500	нет	нет	<u>PowerWizard 1.0</u>	нет

P1750	1750	1400	нет	нет	<a href="#">PowerWizard 1.0</a>	нет
P1925E	1925	1540	нет	нет	<a href="#">PowerWizard 1.0</a>	нет
P1825	1825	1460	нет	нет	<a href="#">PowerWizard 1.0</a>	нет
P2000E	2000	1600	нет	нет	<a href="#">PowerWizard 1.0</a>	нет
P2000	2000	1600	нет	нет	<a href="#">PowerWizard 1.0</a>	нет
P2200E	2200	1760	нет	нет	<a href="#">PowerWizard 1.0</a>	нет

Стандартные эталонные условия: температура поступающего воздуха - 27°C (80° по Фаренгейту), высота над уровнем моря - 152,4 м (500 фут), относительная влажность воздуха - 60%.

## Панели управления

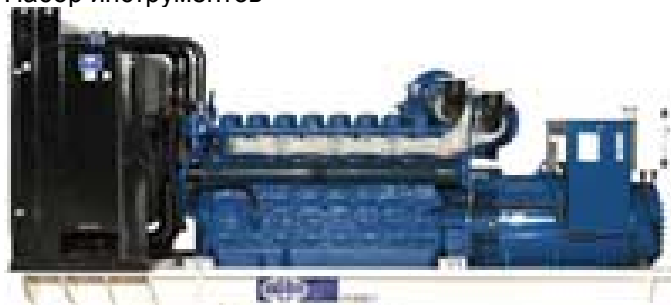
- Стандартная комплектация панелью PowerWizard 1.0
- Возможность установки PowerWizard 2.0 или панели серии 6000 с синхронизацией
- Автоматизированное дистанционное управление
- Удобный обзор панели
- Кнопка аварийного останова
- Выключатель Работа/Выкл./Авто
- Отключение при превышении оборотов
- Приборы
  - Жидкокристаллический дисплей
  - Измерители постоянного и переменного тока
  - Отказа при запуске
  - Низкого давления масла
  - Высокой температуры двигателя
  - Недостаточных/чрезмерных оборотов
  - Журнал неисправностей на 20 событий



## Варианты дооборудования

- Глушители для соответствия нормам максимального и жилого шумового загрязнения
- Модернизация для получения сертификата CE
- 50% антифриз (работа при температурах до -36°C)
- Модернизация панели управления
- Подогреватель охлаждающей жидкости

- Сигнализация низкой температуры охлаждающей жидкости
- Отключение по температуре масла
- Насос для откачки масла
- Нагреватель защиты от конденсации
- Набор инструментов



- 

### Преимущества

- Широкий набор функций для простоты эксплуатации и техобслуживания
- Внутренняя установка глушителя для уменьшения уровня шумов
- Для дополнительной безопасности установка полностью запирается одним ключом
- Все закрытые кожухами модели имеют внешнюю точку заполнения радиатора для упрощения обслуживания
- Широкий набор стандартных функций и дополнительных функций на выбор
- Полный комплект руководств по работе и техобслуживанию, электрических схем и инструкций по запуску в эксплуатацию и устранению неисправностей
- Всё оборудование имеет полную гарантию производителя, имеется возможность расширенной гарантии
- Надёжная, проверенная, испытанная в работе технология