

Модели мощностью от 730 до 900 кВА

Сфера применения генераторных установок FG Wilson этой серии:

- Заводы
- Сфера связи и телекоммуникаций
- Больницы
- Рынок сдачи в аренду

Конструктивные особенности

- В этой серии генераторных установок используются 6-цилиндровые двигатели Perkins серии 4000
- Генераторы фирмы Leroy Somer - ведущего производителя
- Электронная регулировка оборотов в стандартной комплектации
- В стандартной комплектации применяется 33% антифриз (работа при температурах до -20°C)
- Высокоэффективный промышленный глушитель (поставляется в разобранном виде)
- Одна точка строповки для подъёма краном
- Охладитель топлива
- Выключатель по низкому давлению масла
- Установленный на двигателе генератор подзарядки аккумулятора
- Установленный на двигателе водяной/масляный сепаратор
- Легко удлиняемый трубопровод выпуска отработавших газов
- Прочная цельносварная конструкция



Технические данные

| Название модели | Выходная мощность | | | | Стандартная Панель управления *+ | Исполнение кожуха + |
|-----------------|-------------------|-----|-------|-------|---|---------------------------|
| | 50 Гц | | 60 Гц | | | |
| | кВА | кВт | кВА | кВт | | |
| P730P1 | 730 | 584 | 750 | 600 | <u>PowerWizard 1.0</u> | нет |
| P800E1 | 800 | 640 | 844 | 675.2 | <u>PowerWizard 1.0</u> | нет |
| P800P1 | 800 | 640 | 844 | 675.2 | <u>PowerWizard 1.0</u> | нет |
| P900E1 | 900 | 720 | 938 | 750.4 | <u>PowerWizard 1.0</u> | нет |

SA = с шумоподавлением

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
- Возможная модернизация панели до PowerWizard 2.0
- Отличный обзор панели
- Кнопка аварийного останова
- Выключатель Работа/Выкл./Авто

- Отключение при превышении оборотов
- Кожух из стального листа, изолированный от вибрации
- Запираемая дверца на петлях
- Приборы
 - Жидкокристаллический дисплей
 - Измерители постоянного и переменного тока
 - Сигнализация отказа при запуске
 - Низкого давления масла
 - Перегрева двигателя
 - Недостаточных/чрезмерных оборотов
 - Журнал работы на 20 событий



Варианты дооборудования

- Глушители для соответствия нормам максимального и жилого шумового загрязнения
- Модернизация панели управления до PowerWizard 2.0
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Сигнал низкой температуры охлаждающей жидкости
- 50% антифриз (работа при температурах до -36°C)
- Панель АТІ – автомат включения резерва механический, с приводом
- Встроенный металлический топливный бак
- Сигнал низкого уровня топлива
- Набор инструмента
- Модернизация для получения сертификата CE
- 4-полюсный защитный выключатель
- Устройство восстановления оборотов после приема нагрузки
- Нагреватель защиты от конденсации
- Глушитель с искрогашением

Преимущества

- Улучшенная приёмка нагрузки с выходом на максимальную мощность через 10 секунд
- Экономичность: Низкое потребление топлива и масла существенно сокращают эксплуатационные расходы
- Внутренний глушитель уменьшает уровень шумов
- Для дополнительной безопасности установка полностью запирается одним ключом
- 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
- На всё оборудование даётся полная гарантия производителя, имеется возможность расширенной гарантии
- Надёжная, проверенная, испытанная в деле технология