

## Дизельная электростанция FG Wilson P80 P1 80 кВА



Алматы, Казахстан

Производитель: FG Wilson (Великобритания)

Мощн: 80 кВА

Мощн: 64 кВт

Двигатель: Perkins 1104A-44TG2

Число оборотов в мин: 1500 мин-1

Расход топлива: 18.0 л/час

- Использование в режиме основного или резервного источника электроэнергии.
- Запуск и выход на рабочий режим за 25...30 с.
- Автоматическая стабилизация напряжения электронным регулятором с погрешностью не более  $\pm 0,5\%$
- Возможность контроля параметров работы дизеля и генератора.
- Автоматическая защита (останов) с сигнализацией при аварийных ситуациях.
- Открытое исполнение, всепогодные шумопоглощающий кожух.
- Стационарный и передвижной (на трейлере) варианты дизельной электростанции.
- Безнаддувная подача воздуха в двигатель.
- Низкие уровни шума и вредных выбросов (отвечают жестким требованиям стандарта EPA Tier2).
- Периодичность обслуживания – 500 ч.
- Возможность работы без нагрузки в течение 250 моточасов без ухудшения характеристик.

Основные элементы:

- Дизель-генераторный агрегат (дизель и генератор переменного тока, смонтированные на едином основании – стальной раме).
- Дизель 4-тактный с механическим регулятором частоты вращения.
- Генератор синхронный бесщеточный самовозбуждаемый.
- Системы дизеля: запуска, смазки, подачи воздуха, топливная (с баком для горючего), выхлопная, охлаждения.
- Стартерная аккумуляторная батарея (12 В) и зарядный генератор для нее.
- Устройства (датчики сигналов) защиты дизельной электростанции при аварийных ситуациях (низкое давление смазочного масла, высокая температура охлаждающей жидкости и др.)
- Автоматический регулятор напряжения.
- Автоматический выключатель генератора (защита от токов перегрузки и при коротком замыкании).
- Панель управления (Power Wizard 1.0) в антивибрационном корпусе, смонтированном на специальной стойке стальной рамы дизельной электростанции.

Технические характеристики:

Модель электростанции P80P1

Мощность, кВА/кВт 80/64

Режим работы постоянно

Время работы 24ч/сут, допускается перегрузка 10% в течение кажд. 12ч

Исполнение открытое/в кожухе

Размеры, ДхШхВ 2149X752X1366 мм  
Размеры в кожухе, ДхШхВ 2275X1100X1614 мм  
Емкость топл. бака 175 л  
Емкость топл. бака в кожухе 245 л  
Масса 1010 кг  
Масса в кожухе 1373 кг  
Модель дизеля Perkins 1104A-44TG2  
Количество цилиндров 4L  
Диаметр/ход поршня, мм 105/127 мм  
Степень сжатия 17, 25:1  
Частота вращения двигателя 1500 об/мин  
Расход топлива при номинальной мощности 18 л/ч  
Объем системы охлаждения 13 л  
Объем масляной системы 8 л  
Макс, мощность на валу 80, 7 кВт  
Запуск и выход на рабочий режим 25-30 с  
Модель генератора Leroy Somer LL2014L  
Характеристики тока 400 В и 230 В / 50 Гц  
Количество фаз 3  
Погрешность напряжения не более 0, 5 В  
Коэффициент мощности 0, 8  
Отвод тепла через выхлоп 58, 3 кВт  
Отвод тепла через сист. охлажд. 50, 4 кВт  
Излучаемое тепло 20, 8 кВт  
Уровень шума в кожухе на расстоянии 15м 64, 5 дБ

---

Цена: **2 200 000** ₸

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Шуфиев Руфиль**

**87075556616**

**Алматы**