

Дизельный генератор EcoPower АД800-Т400есо (800 кВт, Woling)

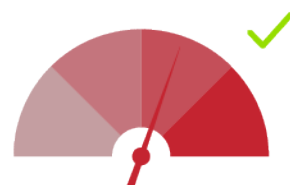


Краткие технические характеристики

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Бренд станции | EcoPower | Производитель альтернатора | Stamford Tech |
| Исполнение | В кожухе/ открытый | Модель альтернатора | HC404E |
| Производитель двигателя | Woling | Производитель контроллера | RUIFENG |
| Модель двигателя | WLG966 | Степень автоматизации | 1 |
| Мощность номинальная, кВт | 800 | Объем топливного бака, В кожухе/открытый | 1200/1200 |
| Мощность номинальная, кВа | 1000 | Габариты, В кожухе/открытый | 5000x2200x2500/ 3900x1700x2450 |
| Напряжение | 230/400 | Вес, В кожухе/открытый | 8900/6000 |

В базовую комплектацию станции входит:

- Двигатель дизельный жидкостного охлаждения с радиатором
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Стандартный глушитель
- Электростартер
- Зарядный генератор
- Топливный бак
- Генератор синхронный
- Цифровой контроллер с ЖК дисплеем
- Документация (паспорт, гарантийный талон, руководство по эксплуатации, сертификат, декларация соответствия)



Все станции перед отгрузкой
проходят заводские испытания
на нагрузочном модуле

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|----------------------------|-----------|--|--------------|
| Мощность номинальная, кВт | 800 | Объём системы охлаждения (л) | 160 |
| Мощность номинальная, кВа | 1000 | Объём топливного бака (л) | 1200 |
| Мощность максимальная, кВт | 880 | Расход топлива при 75% мощности л/ч | 141 |
| Мощность максимальная, кВа | 1100 | Расход топлива при 100% мощности л/ч | 189 |
| Коэффициент мощности | 0.8 | Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч, в), открытая/в кожухе | 8.5 |
| Напряжение (В) | 230 / 400 | Система аварийной остановки | Да |
| Количество фаз | 3 | Датчик уровня топлива | Да |
| Частота, Гц | 50 | Отключатель АКБ | Да |
| Номинальный ток (А) | 1443 | Глушитель | Промышленный |

| ДВИГАТЕЛЬ | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|----------------|
| Производитель / Модель | Woling / WLG966 | Регулятор оборотов | Электронный |
| Мощность номинальная, кВт | 860 | Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 24 |
| Мощность максимальная, кВт | 966 | Пусковое устройство (стартер) | 24В |
| Количество цилиндров | 12 | Удельный расход топлива (г/кВт*ч) | 203 |
| Расположение цилиндров | Линейное | Тип топливного фильтра | Фильтроэлемент |
| Рабочий объём двигателя (л) | 30.2 | Рекомендуемый тип масла | CF-40 |
| Система охлаждения | Жидкостная | Тип масляного фильтра | Фильтроэлемент |
| Система впуска воздуха | Турбонаддув | Удельный расход масла (г/кВт*ч) | ≤2.04 |
| Частота вращения коленвала (об/мин) | 1500 | Ёмкость масляной системы (л) | 65 |
| Диаметр цилиндра (мм) | 138 | Вентилятор, Ø (мм), тип | - |
| Ход поршня (мм) | 168 | Вид топлива | Дизельное |
| Степень сжатия в цилиндрах | 15.1:1 | Масса, кг | - |

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------|
| Производитель / Модель | Stamford Tech / HC404E | КПД, % | 88 |
| Постоянная мощность (кВт) | 800 | Шаг обмотки | 1-11 |
| Тип генератора | Синхронный, бесщеточный | Количество опорных подшипников | 1 |
| Система возбуждения | Самовозбуждающийся | Класс защиты обмотки | IP23 |
| Напряжение (В) | 230/400 | Степень изоляции | Н |
| Номинальный ток (А) | 1623 | Фактор мощности (cos φ) | 0.8 |
| Частота, Гц | 50 | Точность регулировки напряжения (± %) | 1.5 |
| Количество фаз | 3 | Регулятор напряжения | Да |

КОНТРОЛЛЕР

| | | | |
|---|----------------|--|-----|
| Производитель / Модель | RUIFENG / 6120 | Индикация уровня топлива в баке | да |
| Язык интерфейса контроллера | Русский | Индикация силы тока | да |
| Потребляемая мощность, Вт | - | Индикация числа оборотов двигателя | да |
| Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ | да | Индикация последовательности чередования фаз | нет |
| Звуковой сигнал общей аварии | да | Индикация температуры масла | да |
| Сигнал тревоги - общее предупреждение | да | Индикация температуры охлаждающей жидкости | да |
| Контроль напряжения АКБ | да | Индикация давления масла | да |
| Частотомер | да | Индикация напряжения аккумулятора (В) | да |
| Счетчик часов наработки | да | Индикация активной мощности по 3ф. (кВт) | да |
| Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч) | да | Индикация мощности (кВт) | да |