

Дизельный генератор EcoPower АД700-Т400eco (700 кВт, Woling)

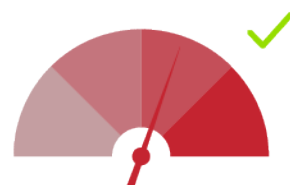


Краткие технические характеристики

Бренд станции	EcoPower	Производитель альтернатора	Stamford Tech
Исполнение	В кожухе/ открытый	Модель альтернатора	HC404D
Производитель двигателя	Woling	Производитель контроллера	RUIFENG
Модель двигателя	WLG780	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	700	Объем топливного бака, В кожухе/открытый	1200/1200
Мощность номинальная, кВа	875	Габариты, В кожухе/открытый	5000x2200x2500/ 3900x1700x2450
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе/открытый	7700/5200

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	700	Объём системы охлаждения (л)	160
Мощность номинальная, кВа	875	Объём топливного бака (л)	1400
Мощность максимальная, кВт	770	Расход топлива при 75% мощности л/ч	116
Мощность максимальная, кВа	963	Расход топлива при 100% мощности л/ч	158
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч, в), открытая/в кожухе	9.9
Напряжение (В)	230 / 400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1263	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Woling / WLG780	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	720	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	792	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)	26.6	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)	55
Диаметр цилиндра (мм)	138	Вентилятор, Ø (мм), тип	-
Ход поршня (мм)	155	Вид топлива	Дизельное
Степень сжатия в цилиндрах	14.6:1	Масса, кг	-

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

Производитель / Модель	Stamford Tech / HC404D	КПД, %	88
Постоянная мощность (кВт)	700	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)	1263	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