



Energoprom ESYC 313/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai в кожухе

- Панель управления на базе контроллера DSE 6120
- Автомат защиты генератора CHINT
- ПОЖ - SmartGen HT40MB
- Датчик уровня охлаждающей жидкости радиатора
- АКБ VARTA - 2 шт. x 120A
- Выключатель массы
- Подзарядка АКБ SmartGen BAC2408, 230В
- Промышленный глушитель (минус 9-15 dBA)
- Ручной насос для откачки масла из картера двигателя
- Фильтр сепаратор с подкачивающим насосом и подогревом
- Шумозащитный кожух, оцинкованный (кроме рамы), верхний подъем, кнопка аварийного останова снаружи, заправочная горловина снаружи с замком/глушитель промышленный внутри кожуха

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Марка ДГУ / Модель ДГУ	Energoprom ESYC 313/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	250 / 312,5
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	275 / 344
Номинальное Выходное напряжение, В	400 / 230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Расход топлива при нагрузке 100 %, Л/Ч	69,1
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	51,8
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	35,6
ГАБАРИТЫ	
Длина/ Ширина / Высота, мм	4100*1280*2100
Сухой вес, кг	4000
Емкость штатного топливного бака, л	670
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ	
Производитель / Модель	Yuchai YCMK10TAA420-G20
Основная мощность Prime, кВт	266
Резервная мощность Stand-by, кВт	294
Рабочий объем двигателя, л	10,34
Количество, расположение цилиндров	6, рядный
Вид наддува воздуха	турбонаддув с интеркулером
Система впрыска топлива	прямой впрыск, ТНВД
Охлаждение	жидкостное

Радиатор	Алюминиевый Yuchai, 50 ° C.
Регулятор частоты вращения двигателя	электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	30 / 65

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Производитель / Модель	Kwise S314G250D4
Система возбуждения	PMG
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	электронный
Допустимый ток короткого замыкания	300% в течение 10 сек.
Допустимая перегрузка по току	До 1 часа – 110%/ До 10 сек. - 300%
Точность регулирования напряжения, %	± 1
Изоляция	H
Уровень технической защиты	IP 23

ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в основном режиме: 12 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию, пуско-наладки), но не более 14 месяцев с даты поставки или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.

- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает как резервный источник питания (то есть с наработкой до 500 моточасов в год): 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию, пуско-наладки), но не более 26 месяцев с даты поставки.

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

**LTP - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.