

Дизельные генераторы ENERGOPROM - отличное решение для автономного электроснабжения!

Работаем с 2005 года | В наличии на складе более 200 ДГУ | Доставка по России



Energoprom ESYC 250/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai в кожухе

- ✓ Панель управления на базе контроллера DSE 6120
- ✓ Автомат защиты генератора
- ✓ Подогреватель охлаждающей жидкости 220В
- ✓ Аккумуляторная батарея
- ✓ Подзарядка АКБ 220В
- ✓ Промышленный глушитель.
- ✓ Насос для откачки масла из картера двигателя

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-------------------------|
| Марка ДГУ / Модель ДГУ | Energoprom ESYC 250/400 |
| *Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА | 200 / 250 |
| **Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА | 220 / 275 |
| 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 | 57,2 |
| Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч | 42,7 |
| Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч | 28,8 |

ГАБАРИТЫ

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Длина/ Ширина / Высота, мм | 3700*1656*2290 |
| Сухой вес, кг | 2900 |
| Емкость штатного топливного бака, л | 400 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

| | |
|---|-----------------------------|
| Производитель / Модель | YCMK10TAA350-G20 |
| Основная мощность Prime, кВт | 235 |
| Резервная мощность Stand-by, кВт | 259 |
| 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 ° С. |
| 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 / S274G200E11 |
| Система возбуждения | SHUNT |
| Автоматический регулятор напряжения (AVR) | электронный |
| Допустимый ток короткого замыкания (SHUNT) | не допускается |
| Допустимая перегрузка по току (SHUNT) | до 1 часа - 110% |
| 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), но не более 18 месяцев с даты поставки или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.

- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает как резервный источник питания: 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 28 месяцев с даты поставки или 1000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.

Интервалы технического обслуживания

| | |
|-----------------------------|---|
| Замена масляного фильтра | Первые 250 м/ч Каждые 500 м/ч / один раз в год |
| Замена масла | Первые 250 м/ч Каждые 500 м/ч / один раз в год |
| Замена воздушного фильтра | Каждые 1000 м/ч |
| Замена топливного фильтра | Первые 250 м/ч Каждые 500 м/ч / один раз в год |
| Замена приводного ремня | Каждые 1000 м/ч |
| Замена охлаждающей жидкости | Каждые 2000 м/ч / один раз в два года |

*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.