

Дизельные генераторы ENERGOPROM - отличное решение для автономного электроснабжения!

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



EnerGOProm EFYC 400/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai в открытом исполнении.

- ✓ 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 EFYC 400/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	320 / 400
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	360 / 450
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	87,9
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	67,4
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	45

ГАБАРИТЫ

Длина/ Ширина / Высота, мм	3000*1230*1570
Сухой вес, кг	~2500
Емкость штатного топливного бака, л	620

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	YCMJ12540-G30
Основная мощность Prime, кВт	365
Резервная мощность Stand-by, кВт	402
Рабочий объем двигателя, л	11,73
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	37 /85,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Производитель / Модель	Kwise / S314G320E8
Система возбуждения	PMG
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	электронный
Допустимый ток короткого замыкания (PMG)	300%, 10 сек.
Допустимая перегрузка по току (PMG)	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), 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.