

Дизельные генераторы ENERGOPROM - отличное решение для автономного электроснабжения!

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



Energom EFYC 1875/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai в открытом исполнении.

- ✓ Панель управления на базе контроллера ComAp IG4-200
- ✓ Автомат защиты генератора Delixi, 3200 A, с моторизированным приводом
- ✓ Подогреватель охлаждающей жидкости 220В, SmartGen HWP 60, 2 шт.
- ✓ Аккумуляторная батарея, 120А, 6 шт.
- ✓ Подзарядка АКБ 220В, SmartGen BAC2408
- ✓ Промышленный глушитель (минус 9-15 dBA)
- ✓ Ручной насос для откачки масла из картера двигателя
- ✓ Датчик уровня охлаждающей жидкости в радиаторе
- ✓ Разъединитель аккумуляторной батареи

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка ДГУ / Модель ДГУ	Energom EFYC 1875 / 400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	1500 / 1875
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	1650 / 2063
Номинальное Выходное напряжение, В	400 / 230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	60
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Расход топлива при нагрузке 100 %, Л/Ч	408,2
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	301,3
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	206,5

ГАБАРИТЫ

Длина/ Ширина / Высота, мм	5806 *2260*2644
Сухой вес, кг	~16500
Емкость штатного топливного бака, л	без бака

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	Yuchai YC16VTD2510-D30
Основная мощность Prime, кВт	1680
Резервная мощность Stand-by, кВт	1850

Рабочий объем двигателя, л	52,26
Количество, расположение цилиндров	16, V-образный
Вид наддува воздуха	турбонаддув
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Охлаждение	жидкостное
Радиатор	Медный, $\leq 40^{\circ} \text{C}$.
Регулятор частоты вращения двигателя	электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	310 / 554

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Производитель / Модель	Leroy Somer LSA 52.3 S6
Система возбуждения	AREP
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, %	$\pm 0,5$
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.