



Energoprom ESYC 375/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai в кожухе

- Панель управления на базе контроллера ComAp IL4-AMF25
- Автомат защиты генератора CHINT
- ПОЖ - SmartGen HT40MB, 220В
- Датчик уровня охлаждающей жидкости радиатора
- Датчик давления масла (аварийный и измерительный)
- Датчик температуры охлаждающей жидкости (аварийный и измерительный)
- АКБ VARTA - 2 шт. x 120А
- Выключатель массы
- Подзарядка АКБ SmartGen BAC2408, 220В
- Промышленный глушитель (минус 9-15 dBA) внутри кожуха
- Отверстие с заглушкой для слива топлива из топливного бака
- Датчик уровня топлива
- Ручной насос для откачки масла из картера двигателя
- Кожух (кроме рамы) изготовлен из оцинкованного листа
- Кнопка аварийного останова вынесена наружу
- Заправочная горловина вынесена наружу, крышка закрыта на замок

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка ДГУ / Модель ДГУ	Energoprom ESYC 375/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	300 / 375
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	330 / 412,5
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	81,4
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	61,1
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	41,7

ГАБАРИТЫ

Длина/ Ширина / Высота, мм	4200*1400*2250
Сухой вес, кг	5000
Емкость штатного топливного бака, л	750

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	Yuchai YCMJ12TAA500-G20
Основная мощность Prime, кВт	321
Резервная мощность Stand-by, кВт	352

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 FAST, 50 ° C.
Регулятор частоты вращения двигателя	электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	37 / 62
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА	
Производитель / Модель	Leroy Somer TAL-A473-A
Система возбуждения	AREP
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	электронный
Допустимый ток короткого замыкания (SHUNT)	270% в течение 5 сек.
Допустимая перегрузка по току (SHUNT)	До 1 часа – 110%/ До 5 сек. - 270%
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 500 моточасов в год, в зависимости, что наступит ранее.	

*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.