

Дизельные генераторы ENERGOPROM - отличное решение для автономного электроснабжения!

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

ESC 630/400

Исполнение – шумозащитный кожух.

Панель управления на базе контроллера ComAp IL4-AMF25

Автомат защиты генератора (ЗР)

Подогрев охлаждающей жидкости с циркуляционным насосом (230 В)

Устройство подзарядки АКБ SmartGen 8 А

Промышленный глушитель, сильфон

Комплект аккумуляторных батарей

Ручной насос откачки масла

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка ДГУ / Модель ДГУ	ESC 630/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	504/630
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	554/692,5
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	132
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	100
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	68

ГАБАРИТЫ

Длина/ Ширина / Высота (предварительно), мм	5000-5200 * 1900* 2515-2610
Сухой вес (предварительно), кг	5860 - 6500
Емкость штатного топливного бака, л	990-1000

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	Cummins KTAА19-G8A
Рабочий объём двигателя, л	19
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа «воздух-воздух»
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Охлаждение	Жидкостное
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	50 / 106,5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Производитель / Модель	Leroy Somer LSA 47.3 L10
Система возбуждения	AREP
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Электронный
Допустимый ток короткого замыкания (AREP)	300%, 10 сек.
Допустимая перегрузка по току (AREP)	До 10 сек. - 300%
Точность регулирования напряжения, %	+/- 0,25 – 0,5
Изоляция	Класс Н
Уровень технической защиты	IP23

ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в основном режиме: 12 месяца с даты установки (пуско-наладки, ввода в эксплуатацию), но не более 14 месяцев с даты поставки или 1000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.

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

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра	Первые 250 м/ч, затем каждые 250 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 250 м/ч, затем каждые 250 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч
Замена топливного фильтра	Первые 250 м/ч, затем каждые 250 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.