

## 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 KTA19-G8A
Основная мощность Prime, кВт	550
Резервная мощность Stand-by, кВт	610
Рабочий объем двигателя, л	19
<b>Количество, расположение цилиндров</b>	<b>6, рядное</b>
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
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА</b>	
Производитель / Модель	Leroy Somer TAL-A473-F
Система возбуждения	AREP
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Электронный
Допустимый ток короткого замыкания (AREP)	270%, 5 сек.
Допустимая перегрузка по току (AREP)	До 5 сек. - 270%
Точность регулирования напряжения, %	+/- 1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP23
<b>ГАРАНТИЯ</b>	
<p>- 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.</p> <p>- 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.</p>	

\*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.