

## Дизельные генераторы ENERGOPROM - отличное решение для автономного электроснабжения!

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

### EFC 900/400

Дизельный генератор 720 кВт с двигателем Cummins.

- Панель управления на базе контроллера ComAp IL4-AMF25.
- Автоматическое устройство защиты генератора
- Подогрев охлаждающей жидкости SmartGen HWP 40 N.
- Устройство подзарядки АКБ SmartGen 10A.
- Комплект аккумуляторных батарей с расцепителем
- Промышленный глушитель, сильфон

<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Марка ДГУ / Модель ДГУ	EFC 900/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	720/900
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	792/990
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	<b>191</b>
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	<b>147</b>
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	<b>98</b>
<b>ГАБАРИТЫ</b>	
Длина/ Ширина / Высота, мм	4560 / 1790/ 2465
Сухой вес, кг	7000-7600
Емкость штатного топливного бака, л	990
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ</b>	
Производитель / Модель	Cummins KTA38G2A
Основная мощность Prime, кВт	813
Резервная мощность Stand-by, кВт	895
Рабочий объем двигателя, л	38
<b>Количество, расположение цилиндров</b>	<b>12, V-образное</b>
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером
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	135 / 260
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА</b>	
Производитель / Модель	Leroy Somer LSA 49.3 L9
Система возбуждения	AREP+
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Электронный
Допустимый ток короткого замыкания (AREP)	300%, 5 секунд
Допустимая перегрузка по току (AREP)	До 5 секунд – 300%

Точность регулирования напряжения, %	0,5
Изоляция, класс	H
Уровень технической защиты, IP	24

### ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в основном режиме: 12 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию, пуска наладки), но не более 14 месяцев с даты поставки или 2000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.

- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает как резервный источник питания: 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию, пуска наладки), но не более 26 месяцев с даты поставки или 500 моточасов в год, в зависимости, что наступит ранее.

### 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.