

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

600 кВт



### EnerGOProm EFC 750/400 LS\*

Дизельный генератор 600 кВт с двигателем Cummins, заправленный маслом и антифризом.

Панель управления на базе контроллера ComAp IL4-AMF25

#### Основное

Производитель	EnerGOProm
Наличие на складе	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	750 / 600
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	825 / 660
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	ComAp IG4-200

#### Двигатель

Бренд двигателя	Cummins
Модель двигателя	КТА38-G2
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	664
Рабочий объем двигателя	38

Двигатель	
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	12, V - Образное
Общий объем масла	121,1
Общий объем антифриза	123,8
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	12/24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	4680
Ширина, мм	1760
Высота, мм	2480
Сухой вес, кг	7800

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	1000
Расход топлива при нагрузке 100%	142
Расход топлива при нагрузке 75%	109
Датчик уровня топлива	электронный и механический (поплачковый)

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer

Генератор	
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	LSA 49.3 M65
Система возбуждения	AREP
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Гарантия: на дизель-генераторные установки, эксплуатирующиеся в постоянном режиме, предусматривается гарантия 12 месяцев с момента установки (ввода в эксплуатацию), но не более 18 месяцев с даты поставки, с ограничением наработки 1000 м/ч. в течение гарантийного периода. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.
Замена масляного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч
Замена топливного фильтра	Первые 250 м/ч, 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.