

**Техническое описание
Energomprom EFB 40/400**

Комплектация:

ПУ на базе контроллера -
Возможность параллельной работы -
Автомат защиты генератора -
Подогреватель ОЖ -
Устройство подзарядки АКБ (220В) -
Датчик уровня топлива -
Датчик температуры ОЖ -
Датчик давления масла -
Масляный насос -
Автоматическая дозация масла -
Подкачка топлива -
Промышленный глушитель -
Аккумуляторная батарея -

Deep Sea DSE 6120
Нет
Delixi
Электрический (220В)
Да
Электронный + Механический (Поплавковый)
Аварийный + Информационный
Аварийный + Информационный
Да
нет
нет
Да
Да

Основные характеристики

Марка ДГУ	
Модель ДГУ	
Исполнение	
Основная мощность (Prime), (PRP) 1	кВА/кВт
Резервная мощность (Stand-by), (LTP) 2	кВА/кВт
Коэффициент мощности	cos φ
Номинальная сила тока	А
Выходное напряжение	В
Частота выходного напряжения	Гц
Расход топлива при нагрузке - 100 %	л/ч
Расход топлива при нагрузке - 75 %	л/ч
Расход топлива при нагрузке - 50 %	л/ч
Длина	мм
Ширина	мм
Высота	мм
Сухой вес	кг
Емкость стандартного топливного бака	л

ENERGOPROM	
EFB 40/400 (Kwise)	
Открытое	
40 / 32	
44 / 35	
0,8	
58	
400 / 230	
50	
10	
7	
5	
1670	
840	
1450	
650	
160	

Характеристики двигателя

Производитель	
Модель	
Тип двигателя	
Основная мощность Prime	кВт
Резервная мощность Stand-by	кВт
Рабочий объём двигателя	л
Количество, расположение цилиндров	
Вид наддува воздуха	
Система впрыска топлива	
Частота вращения двигателя	об/мин
Охлаждение	
Регулятор частоты вращения двигателя	

BAUDOIN	
4M06G44/5	
дизельный, четырёхтактный	
37*	
41*	
2,3	
4, рядное	
Турбонаддув	
прямой впрыск, ТНВД	
1500	
жидкостное	
электронный	

Электрическая система	В	12
Общий объем масла	л	11,5
Общий объем антифриза	л	16

Характеристики генератора

Производитель		Kwise
Модель		LA184G32
Тип альтернатора		4-полюсный, Бесщеточный
Система возбуждения		SHUNT
Автоматический регулятор напряжения		Электронный
Ток короткого замыкания	AVR	В пределах резервной мощности
Допустимая перегрузка по току	%	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения	%	± 1
Изоляция	Класс	Н
Уровень технической защиты	IP	23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра, каждые	м.ч.	500
Замена масла, каждые	м.ч.	500
Замена воздушного фильтра, каждые	м.ч.	500
Замена топливного фильтра тонкой очистки, каждые	м.ч.	500
Замена топливного фильтра грубой очистки, каждые	м.ч.	500
Замена приводного ремня, каждые	м.ч.	2000
Замена прокладки клапанной крышки, каждые	м.ч.	1000

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.

*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.