

**Техническое описание  
Energorom EFB 50/400**

**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 -

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

**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 50/400 (Kwise)	
Открытое	
<b>50 / 40</b>	
<b>55 / 44</b>	
0,8	
72	
400 / 230	
50	
<b>12</b>	
<b>9</b>	
<b>6</b>	
1750	
840	
1450	
700	
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	

BAUDOIN	
4M06G55/5	
дизельный, четырёхтактный	
<b>48*</b>	
<b>53*</b>	
2,3	
<b>4, рядное</b>	
Турбонаддув	
High Pressure Common Rail	
1500	
жидкостное	

Регулятор частоты вращения двигателя	
Электрическая система	В
Общий объем масла	л
Общий объем антифриза	л

электронный
12
9,2
12,9

## Характеристики генератора

Производитель	
Модель	
Тип альтернатора	
Система возбуждения	
Автоматический регулятор напряжения	AVR
Ток короткого замыкания	%
Допустимая перегрузка по току	%
Точность регулирования напряжения	%
Изоляция	Класс
Уровень технической защиты	IP

<b>Kwise</b>
<b>LA224G40</b>
4-ПОЛЮСНЫЙ, Бесщеточный
<b>SHUNT</b>
Электронный
В пределах резервной мощности
В пределах резервной мощности
± 1
Н
23

## Интервалы технического обслуживания

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

<b>500</b>
<b>500</b>
<b>500</b>
<b>500</b>
<b>500</b>
<b>2000</b>
<b>1000</b>

\*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. Нег возможности перегрузки.