

**Техническое описание  
Energonrom EFB 250/400**

**Комплектация:**

ПУ на базе контроллера -	<b>Deep Sea DSE 7320</b>
Возможность параллельной работы -	<b>Нет</b>
Автомат защиты генератора -	<b>Delixi</b>
Подогреватель ОЖ -	<b>Электрический (220В)</b>
Устройство подзарядки АКБ (220В) -	<b>Да</b>
Датчик уровня топлива -	<b>Электронный + Механический (Поплавковый)</b>
Датчик температуры ОЖ -	<b>Аварийный + Информационный</b>
Датчик давления масла -	<b>Аварийный + Информационный</b>
Масляный насос -	<b>Да</b>
Автоматическая дозация масла -	<b>нет</b>
Подкачка топлива -	<b>нет</b>
Промышленный глушитель -	<b>Да</b>
Аккумуляторная батарея -	<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 250/400 (Kwise)
Открытое
<b>250 / 200</b>
<b>275 / 220</b>
0,8
361
400 / 230
50
<b>57</b>
<b>42</b>
<b>28</b>
2900
1100
1750
2400
410

**Характеристики двигателя**

<b>Производитель</b>
<b>Модель</b>

<b>BAUDOUIIN</b>
<b>6M16G275/5</b>

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	
Электрическая система	В
Общий объём масла	л
Общий объём антифриза	л

дизельный, четырёхтактный
<b>240*</b>
<b>264*</b>
9,726
<b>6, рядное</b>
Турбонаддув
прямой впрыск, ТНВД
1500
жидкостное
<b>электронный</b>
24
30
44

## Характеристики генератора

<b>Производитель</b>	
<b>Модель</b>	
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>LA274G200</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>

## Гарантия

Завод изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не влияющие на правила и условия эксплуатации с целью улучшения его свойств.

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.