

**Техническое описание  
Energorom EFB 400/400**

**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 7320</b>                                |
| <b>Нет</b>  |
| <b>Delixi</b>   |
| <b>Электрический (220В)</b>                             |
| <b>Да</b>   |
| <b>Электронный +<br/>Механический<br/>(Поплавковый)</b> |
| <b>Аварийный +<br/>Информационный</b>                   |
| <b>Аварийный +<br/>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 400/400 (Kwise) |  |
| Открытое            |  |
| <b>400 / 320</b>    |  |
| <b>450 / 360</b>    |  |
| 0,8                 |  |
| 577                 |  |
| 400 / 230           |  |
| 50                  |  |
| <b>86</b>           |  |
| <b>64</b>           |  |
| <b>43</b>           |  |
| 3160                |  |
| 1380                |  |
| 2270                |  |
| 2800                |  |
| 850                 |  |

**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                      |  |
|------------------------------|--|
| 6M21G440/5                   |  |
| дизельный,<br>четырёхтактный |  |
| <b>368*</b>                  |  |
| <b>405*</b>                  |  |
| 12,54                        |  |
| <b>6, рядное</b>             |  |
| Турбонаддув                  |  |
| прямой впрыск, ТНВД          |  |
| 1500                         |  |
| жидкостное                   |  |
| электронный                  |  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Электрическая система | B |
| Общий объем масла     | Δ |
| Общий объем антифриза | Δ |

|    |
|----|
| 24 |
| 32 |
| 55 |

## 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>LA314G320</b>                            |
| 4-полюсный,<br>Бесщеточный                  |
| <b>PMG</b>                                  |
| Электронный                                 |
| до 270% - не более 10 сек.                  |
| до 110% - не более 1 часа (каждые 12 часов) |
| до 270% - не более 10 сек.                  |
| ± 1   |
| H   |
| 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

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.