

**Техническое описание  
Energorom ESB 250/400**

**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          |  |
|---------------------|--|
| ESB 250/400 (Kwise) |  |
| Кожух               |  |
| <b>250 / 200</b>    |  |
| <b>275 / 220</b>    |  |
| 0,8                 |  |
| 361                 |  |
| 400 / 230           |  |
| 50                  |  |
| <b>57</b>           |  |
| <b>42</b>           |  |
| <b>28</b>           |  |
| 4000                |  |
| 1220                |  |
| 2115                |  |
| 3150                |  |
| 410                 |  |

**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                      |  |
|------------------------------|--|
| 6M16G275/5                   |  |
| дизельный,<br>четырёхтактный |  |
| <b>240*</b>                  |  |
| <b>264*</b>                  |  |
| 9,726                        |  |
| <b>6, рядное</b>             |  |
| Турбонаддув                  |  |
| прямой впрыск, ТНВД          |  |
| 1500                         |  |
| жидкостное                   |  |
| электронный                  |  |

|                       |   |    |
|-----------------------|---|----|
| Электрическая система | В | 24 |
| Общий объем масла     | Δ | 30 |
| Общий объем антифриза | Δ | 44 |

## Характеристики генератора

| Производитель                       |       | Kwise                         |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------|
| Модель                              |       | LA274G200                     |
| Тип альтернатора                    |       | 4-полюсный,<br>Бесщеточный    |
| Система возбуждения                 |       | <b>SHUNT</b>                  |
| Автоматический регулятор напряжения |       | Электронный                   |
| Автоматический регулятор напряжения | AVR   | В пределах резервной мощности |
| Ток короткого замыкания             | %     | В пределах резервной мощности |
| Допустимая перегрузка по току       | %     | ± 1                           |
| Точность регулирования напряжения   | %     | Н                             |
| Изоляция                            | Класс | 23                            |
| Уровень технической защиты          | IP    |                               |

## Интервалы технического обслуживания

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| Замена масляного фильтра, каждые                 | м.ч. | <b>500</b>  |
| Замена масла, каждые                             | м.ч. | <b>500</b>  |
| Замена воздушного фильтра, каждые                | м.ч. | <b>500</b>  |
| Замена топливного фильтра тонкой очистки, каждые | м.ч. | <b>500</b>  |
| Замена топливного фильтра грубой очистки, каждые | м.ч. | <b>500</b>  |
| Замена приводного ремня, каждые                  | м.ч. | <b>2000</b> |
| Замена прокладки клапанной крышки, каждые        | м.ч. | <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. Нет возможности перегрузки.