

200 кВт



## EFB 250/400 Kwise

Дизельная электростанция 200 кВт с двигателем Baudouin в открытом исполнении.  
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.  
Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.

### Основное

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
|                                                    |                  |
|                                                    |                  |
| Тип исполнения                                     | Открытое на раме |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)     | 250 / 200        |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 275 / 220        |
| Выходное напряжение, В                             | 400/230          |
| Номинальная сила тока, А                           | 361              |
| Тип запуска                                        | Электростартер   |
| Панель управления на базе контроллера              | DeepSea          |

### Двигатель

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Бренд двигателя                 | Baudouin                  |
| Модель двигателя                | 6M16G275/5                |
| Тип двигателя                   | дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт | 240                       |

| Двигатель                            |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Резервная мощность двигателя кВт     | 264                 |
| Рабочий объем двигателя              | 9,72                |
| Регулятор частоты вращения двигателя | Электронный         |
| Вид наддува воздуха                  | с турбонаддувом     |
| Система впрыска топлива              | прямой впрыск, ТНВД |
| Частота вращения двигателя           | 1500                |
| Охлаждение                           | Жидкостное          |
| Количество, расположение цилиндров   | 6, рядное           |
| Общий объем масла                    | 30                  |
| Общий объем антифриза                | 44                  |
| Тип аккумуляторной батареи           | Свинцово-кислотная  |
| Электрическая система, В             | 24                  |

| Габаритные размеры и вес |      |
|--------------------------|------|
| Длина, мм                | 2900 |
| Ширина, мм               | 1100 |
| Высота, мм               | 1750 |
| Сухой вес, кг            | 2400 |

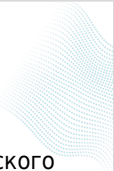
| Топливная система                          |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Емкость стандартного топливного бака, литр | 410                                      |
| Расход топлива при нагрузке 100%           | 57                                       |
| Расход топлива при нагрузке 75%            | 42                                       |
| Датчик уровня топлива                      | электронный и механический (поплавковый) |

| Генератор |
|-----------|
|-----------|

| Генератор                               |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Род тока                                | переменный, 3-фазный    |
| Производитель альтернатора              | Kwise                   |
| Тип альтернатора                        | 4-полюсный, Бесщеточный |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | Электронный             |
| Модель альтернатора                     | S274G200E11             |
| Система возбуждения                     | SHUNT                   |
| Допустимый ток короткого замыкания      | не допускается          |
| Точность регулирования напряжения, %    | $\pm 1$                 |
| Изоляция                                | Класс H                 |
| Уровень технической защиты              | IP 23                   |

| Гарантия и интервалы ТО                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия                                 | Режим Постоянный (Prime Power) – 12 месяцев или 1000 моточасов. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме (Stand-by Power) и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи. |
| Замена масляного фильтра                 | Первые 50 м/ч, каждые 500 м/ч один раз в год                                                                                                                                                                                |
| Замена масла                             | Первые 50 м/ч, каждые 500 м/ч один раз в год                                                                                                                                                                                |
| Замена воздушного фильтра                | Каждые 1000 м/ч                                                                                                                                                                                                             |
| Замена топливного фильтра                | Каждые 500 м/ч один раз в год                                                                                                                                                                                               |
| Замена топливного фильтра тонкой очистки | 500 м/ч                                                                                                                                                                                                                     |
| Замена приводного ремня                  | Каждые 2000 м/ч один раз в два года                                                                                                                                                                                         |
| Замена прокладки клапанной крышки        | 1000 м/ч                                                                                                                                                                                                                    |
| Замена охлаждающей жидкости              | Каждые 2000 м/ч один раз в два года                                                                                                                                                                                         |

\*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.