

**Техническое описание
Energonrom EFB 500/400**

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 - |

| |
|---|
| Deep Sea DSE 7320 |
| Нет |
| Delixi |
| Электрический (220В) |
| Да |
| Электронный + Механический (Поплавковый) |
| Аварийный + Информационный |
| Аварийный + Информационный |
| Да |
| нет |
| нет |
| Да |
| Да |

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 500/400 (Kwise) | |
| Открытое | |
| 500 / 400 | |
| 550 / 440 | |
| 0,8 | |
| 722 | |
| 400 / 230 | |
| 50 | |
| 110 | |
| 75 | |
| 51 | |
| 3160 | |
| 1380 | |
| 1940 | |
| 3300 | |
| 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 | |

| BAUDOIN | |
|------------------------------|--|
| 6M21G550/5 | |
| дизельный, четырёхтактный | |
| 450* | |
| 490* | |
| 12,54 | |
| 6, рядное | |
| Турбонаддув | |
| High Pressure Common Rail | |
| 1500 | |
| жидкостное | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Регулятор частоты вращения двигателя | |
| Электрическая система | В |
| Общий объем масла | Δ |
| Общий объем антифриза | Δ |

| |
|--------------------|
| электронный |
| 24 |
| 40 |
| 62 |

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 |

| |
|---|
| Kwise |
| LA354G400 |
| 4-полюсный, Бесщеточный |
| PMG |
| Электронный |
| до 270% - не более 10 сек. |
| до 110% - не более 1 часа (каждые 12 часов) |
| до 270% - не более 10 сек. |
| ± 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. |

| |
|-------------|
| 500 |
| 500 |
| 500 |
| 500 |
| 500 |
| 2000 |
| 1000 |

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.