

Energoprom ESB 650/400



- ✓ Дизельный генератор 520 кВт с двигателем Baudouin в кожухе, **заправленный маслом и антифризом.**
- ✓ Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.
- ✓ Панель управления на базе контроллера Deerp Sea DSE 7320.
- ✓ Автомат защиты генератора (мотор. привод).
- ✓ Электрический подогреватель охлаждающей жидкости (питание 220В).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка ДГУ / Модель ДГУ	ENERGOPROM ESB 650/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	520/650
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	572/715
Номинальное Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Расход топлива при нагрузке 100 %, Л/Ч	136
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	100
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	

ГАБАРИТЫ

Длина/ Ширина / Высота, мм	5200*1920*2550
Сухой вес, кг	6800
Емкость штатного топливного бака, л	1050

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	BAUDOUIN 6M33G715/5
Основная мощность Prime, кВт	575
Резервная мощность Stand-by, кВт	633
Рабочий объем двигателя, л	19,6
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Вид наддува воздуха	Турбонаддув
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, Common Rail
Охлаждение	жидкостное
Регулятор частоты вращения двигателя	электронный

Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	64 / 159
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА	
Производитель / Модель	Kwise LA354G520
Система возбуждения	PMG
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Электронный
Допустимый ток короткого замыкания (PMG)	300%, 10 секунд
Допустимая перегрузка по току (PMG)	До 10 секунд – 300%
Точность регулирования напряжения, %	±1
Изоляция, класс	H
Уровень технической защиты, IP	23
ГАРАНТИЯ	
- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в основном режиме: 12 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 18 месяцев с даты поставки или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее. - Гарантийный срок для Оборудования, которое работает как резервный источник питания: 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 28 месяцев с даты поставки или 1000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.	
Интервалы технического обслуживания	
Замена масляного фильтра	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена масла	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 приводного ремня	Каждые 2000 м/ч один раз в два года
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.

Стандартная комплектация

- ✓ Устройство подзарядки АКБ (питание 220В).
- ✓ Датчик уровня топлива – электронный и механический (поплавковый).
- ✓ Датчик давления масла – аварийный и информационный. Датчик температуры ОЖ – аварийный и информационный.
- ✓ Масляный насос.
- ✓ Без возможности параллельной работы.