



## EnerGOProm EFB 2000/400

- ✓ Дизельный генератор 1500 кВт с двигателем Vaudouin в открытом исполнении, **заправленный маслом и антифризом.**
- ✓ Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.
- ✓ Панель управления на базе контроллера Deep Sea DSE 7320.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка ДГУ / Модель ДГУ	ENERGOPROM EFB 1875/400
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	1600/2000
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	
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	
Расход топлива при нагрузке 75 %, Л/Ч	
Расход топлива при нагрузке 50 %, Л/Ч	

### ГАБАРИТЫ

Длина/ Ширина / Высота, мм	
Сухой вес, кг	
Емкость штатного топливного бака, л	

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	
Основная мощность Prime, кВт	
Резервная мощность Stand-by, кВт	
Рабочий объем двигателя, л	
<b>Количество, расположение цилиндров</b>	
Вид наддува воздуха	
Система впрыска топлива	
Охлаждение	жидкостное
Регулятор частоты вращения двигателя	электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Производитель / Модель	
Система возбуждения	
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	
Допустимый ток короткого замыкания (AREP)	
Допустимая перегрузка по току (AREP)	
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.

- ✓ Без возможности параллельной работы.
- ✓ Автомат защиты генератора (мотор. привод).
- ✓ Электрический подогреватель охлаждающей жидкости (питание 220В).
- ✓ Устройство подзарядки АКБ (питание 220В).
- ✓ Датчик уровня топлива - аварийный и информационный.
- ✓ Датчик давления масла - аварийный и информационный.
- ✓ Масляный насос. Промышленный глушитель.
- ✓ Аккумуляторная батарея.