



1000 кВт Дизельный генератор Emsa E BD EG 1400 open

- ПУ на базе контроллера Datacom 500
- Автомат защиты генератора (3P LG)
- Электрический подогреватель ОЖ (питание 220В)
- Устройство подзарядки АКБ (питание 220В)
- Датчик давления масла – аварийный, измерительный
- Датчик температуры ОЖ – аварийный, измерительный
- Датчик уровня топлива – с выводом данных на контроллер
- Кран слива масла с поддона
- Промышленный глушитель, сильфон
- Аккумуляторная батарея

Основное	
Страна марки	Турция
Производитель	EMSA
Панель управления на базе контроллера	Datacom 500
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1250 / 1000
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	1400 / 1120
Номинальная сила тока, А	1804
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	258,6
Расход при нагрузке топлива 75%	190,7
Расход при нагрузке топлива 50 %	129,2
Длина, мм	4675
Ширина, мм	2400
Высота, мм	2701
Сухой вес, кг	9577
Емкость стандартного топливного бака, литр	2072

Основное

Уровень звукового давления на 7 м, dB (A)	ТВА
Коэффициент мощности, cos φ	0,8

Двигатель

Страна-производитель двигателя	Франция
Бренд двигателя	Vaudouin
Модель двигателя	12M33G1400/5
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	1100
Резервная мощность двигателя кВт	1210
Рабочий объем двигателя	39,2
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с вторичным охлаждением
Система впрыска топлива	прямой впрыск, ТНВД
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	12, V - образное
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Электрическая система, В	24
Общий объем масла	160
Общий объем антифриза	303
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	EMSA
Страна-производитель альтернатора	Турция
Модель альтернатора	EG400-1000N
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный

Генератор

Система возбуждения	PMG
Автоматический регулятор напряжения AVR	MX341B
Ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения, %	+/- 1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра	TBA
Замена масла	TBA
Замена воздушного фильтра	TBA
Замена топливного фильтра грубой очистки	TBA
Замена топливного фильтра тонкой очистки	TBA
Замена приводного ремня	TBA
Регулировка клапанных зазоров	TBA
Замена прокладки клапанной крышки	TBA
Замена охлаждающей жидкости	TBA

*Номинальная мощность: на номинальной мощности генератор применяется в качестве основного источника питания для долговременного непрерывного обеспечения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 500 часов работы в год) вместо покупной электроэнергии. При использовании генератора на номинальной мощности допускается 10% перегрузка по мощности в течение 1 часа каждые 12 часов.

**Резервная мощность: на максимальной мощности генератор применяется в качестве резервного источника питания для долговременного снабжения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 200 часов работы в год) в случае исчезновения напряжения в основной сети. При использовании на максимальной мощности не допускаются перегрузки. Генератор переменного тока в этом случае работает в режиме максимальных долговременных параметров (как определено в ISO8528-3). Длительная мощность - это максимальная мощность генератора при работе на постоянную нагрузку без ограничения времени работы. Применяется там, где нет сети. Перегрузки не допускаются.