

**Технические характеристики
Emsa E IV ST 0033 кожух**

Комплектация ДГУ

- ПУ на базе контроллера Datacom 500 (размещение - боковое)
- Автомат защиты нагрузки генератора (ЗР)
- 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, сальфон
- Аккумуляторная батарея



Основные характеристики	
Марка ДГУ	Emsa (Турция)
Модель ДГУ	Emsa E IV ST 0033
Исполнение	Кожух
Основная мощность (Prime power), (PRP) 1, кВА/кВт	30 / 24
Резервная мощность (Stand-by power), (LTP) 2, кВА/кВт	33 / 26
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальная сила тока, А	0
Род тока	переменный, 3-фазный
Номинальное Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
Расход топлива при нагрузке 100%	7,05
Расход топлива при нагрузке 75%	5,64
Расход топлива при нагрузке 50%	3,76
Время автономной работы при нагрузке 75%, час:мин	15:34
Длина, мм	2300
Ширина, мм	1000
Высота, мм	1545
Сухой вес, кг	849
Емкость штатного топливного бака, л	101
Уровень звукового давления на 7 м, dB(A)	X
Характеристики двигателя	
Производитель	IVECO
Модель	80313AM1P.S550
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность Prime, кВт	26,4
Резервная мощность Stand-by, кВт	31
Рабочий объём двигателя, л	2,9
Количество, расположение цилиндров	3, рядное
Вид наддува воздуха	Атмосферное
Система впрыска топлива	прямой впрыск, ТНВД
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Охлаждение	жидкостное

Вид топлива	сезонное дизельное топливо
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Напряжение системы управления, В	12
Общий объем масла, л	8,8
Общий объем антифриза, л	14

Характеристики генератора

Производитель	STAMFORD
Модель	SOL2-P
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Система возбуждения	SHUNT
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	AS540
Допустимый ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Допустимая перегрузка по току, %	+ 10 % к номинальному току, не более 1 часа, с интервалом не менее 12 часов
Точность регулирования напряжения, %	± 1%
Изоляция	Класс Н
Уровень технической защиты	IP 23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра	каждые 12 месяцев или 800 м/ч
Замена масла	каждые 12 месяцев или 800 м/ч
Замена воздушного фильтра	каждые 24 месяца или 1200 м/ч
Замена топливных фильтров	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена приводного ремня	каждые 36 месяцев или 1200 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	каждые 3000 м/ч

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 течении гарантийного периода. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.

ПОЯСНЕНИЕ

1 - Основная мощность (Prime power) - в соответствии с ISO 8528-1. Макс. средний фактор нагрузки - 70% от указанной основной мощности за каждый 24-х часовой интервал. 1 час в течение каждого 12 часового интервала допускается нагрузка до 110% основной мощности.