



Emsa E IV EG 0082 open

Компания EMSA известна на мировом рынке как производитель высококлассного энергогенерирующего оборудования профессионального применения. За 30 лет активной работы EMSA сумела завоевать признание потребителей в более чем 100 странах мира. В компании Энергопром представлена широкая линейка дизельных электростанции турецкого бренда. В данный момент на складе в наличии находятся модели от 60 до 250 кВт. Мы поставляем дизельные генераторы EMSA на базе двигателей IVECO, с альтернаторов EMSA и контроллеров Datacom.

Основное	
Страна марки	Турция
Панель управления на базе контроллера	Datacom 500
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	75,0 / 65,6
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	82,0 / 66,0
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	17,1
Расход при нагрузке топлива 75%	12,7
Расход при нагрузке топлива 50 %	8,6
Длина, мм	2200
Ширина, мм	1000
Высота, мм	1450
Сухой вес, кг	997
Емкость стандартного топливного бака, литр	139

Двигатель

Страна-производитель двигателя	Италия
Бренд двигателя	Iveco
Модель двигателя	NEF45SM2A
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	60,0
Резервная мощность двигателя кВт	72,7
Рабочий объем двигателя	4,5
Вид наддува воздуха	Турбонаддув
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, ТНВД с механическим регулятором
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Электрическая система, В	12
Общий объем масла	12,8
Общий объем антифриза	18,5
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	EMSA
Страна-производитель альтернатора	Турция
Модель альтернатора	EGK225-70N
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
Точность регулирования напряжения, %	+/- 1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра	Первые 50 м/ч, затем каждые 200 м/ч или 1 раз в 12 месяцев
Замена масла	Первые 50 м/ч, затем каждые 200 м/ч или 1 раз в 12 месяцев
Замена воздушного фильтра	Первые 50 м/ч, затем каждые 200 м/ч или 1 раз в 12 месяцев
Замена топливного фильтра грубой очистки	каждые 12 месяцев или 400 м/ч
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 12 месяцев или 400 м/ч
Замена приводного ремня	2000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	каждые 24 месяцев или 1000 м/ч

1. 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.

2. 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)