



640 кВт Дизельный генератор Emsa E PR ST 0900

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.

Основное	
Страна марки	Турция
Производитель	EMSA
Панель управления на базе контроллера	Datacom
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	800 / 640
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	900 / 720
Номинальная сила тока, А	1155
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	172
Расход при нагрузке топлива 75%	137
Расход при нагрузке топлива 50 %	130
Длина, мм	4900
Ширина, мм	2200
Высота, мм	2570
Сухой вес, кг	6408
Емкость стандартного топливного бака, литр	1000
Коэффициент мощности, cos φ	0,8

Двигатель

Страна-производитель двигателя	США
Бренд двигателя	Perkins
Модель двигателя	4006-23TAG3A
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	640
Резервная мощность двигателя кВт	760
Рабочий объем двигателя	22,921
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный механический регулятор
Электрическая система, В	12/24 В
Общий объем масла	113,4
Общий объем антифриза	105
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	Stamford
Страна-производитель альтернатора	Великобритания
Модель альтернатора	HCI634H
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Система возбуждения	SHUNT
Автоматический регулятор напряжения AVR	SX460
Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
Точность регулирования напряжения, %	± 0,5%

Генератор

Изоляция

Класс H

Уровень технической защиты

IP 23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра

каждые 12 месяцев или 600 м/ч

Замена масла

каждые 12 месяцев или 600 м/ч

Замена воздушного фильтра

каждые 24 месяца или 1200 м/ч

Замена топливного фильтра грубой очистки

каждые 12 месяцев или 600 м/ч

Замена топливного фильтра тонкой очистки

каждые 12 месяцев или 600 м/ч

Замена приводного ремня

каждые 36 месяцев или 1200 м/ч

Регулировка клапанных зазоров

каждые 3000 м/ч

Замена прокладки клапанной крышки

каждые 3000 м/ч

Замена охлаждающей жидкости

каждые 24 месяца или 1200 м/ч