



EFM 1000/400

Дизельный генератор 800 кВт с двигателем Mitsubishi. В комплектацию входит - подогреватель охлаждающей жидкости (220В), автомат защиты генератора, устройство подзарядки АКБ (220В), датчик уровня топлива, насос для откачки масла из картера двигателя, аккумуляторная батарея. Панель управления на базе контроллера ComAp IL4-AMF25.

Основное	
Производитель	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1000 / 800
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	1100 / 880
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	1443
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	ComAp IL4-AMF25

Двигатель	
Бренд двигателя	Mitsubishi
Модель двигателя	S12H-PTA
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	930

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	1020
Рабочий объем двигателя	37
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	Турбонаддув
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	12, V-образное
Общий объем масла	200
Общий объем антифриза	245
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	4625
Ширина, мм	2061
Высота, мм	3539
Сухой вес, кг	8850

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	1000
Расход топлива при нагрузке 100%	216
Расход топлива при нагрузке 75%	169
Датчик уровня топлива	электронный и механический (поплавковый)

Генератор

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	LSA 49.3 L10
Система возбуждения	AREP
Точность регулирования напряжения, %	1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Гарантия: на дизель-генераторные установки, эксплуатирующееся 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 течение гарантийного периода. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.
Замена топливного фильтра тонкой очистки	1000 м/ч
Регулировка клапанных зазоров	первые 500 м/ч, затем каждые 2000 м/ч
Замена прокладки клапанной крышки	каждые 6000 м/ч

*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.