



EFM 1400/400

Дизельный генератор 1120 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)	1400 / 1120
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	ComAp IL4-AMF25

Двигатель	
Бренд двигателя	Mitsubishi
Модель двигателя	S12R-PTA2-C
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	турбонаддув с интеркулером типа "воздух-вода"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск

Двигатель	
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Точность регулирования напряжения, %	1
Изоляция	Класс Н
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.

