



EFC 1400/400 LS

Дизельный генератор 1120 кВт с двигателем Cummins, заправленный маслом и антифризом.

Панель управления на базе контроллера ComAp IG4-200

Основное	
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 IG4-200

Двигатель	
Бренд двигателя	Cummins
Модель двигателя	КТА50-G8
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск

Двигатель	
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	12/24

Топливная система	
Датчик уровня топлива	электронный и механический (поплавковый)

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	LSA 50.2 L8
Система возбуждения	AREP
Допустимый ток короткого замыкания	270%, 5 сек
Точность регулирования напряжения, %	+/- 1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Режим Постоянный (Prime Power) – 12 месяцев или 2000 моточасов. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме (Stand-by Power) и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.
Замена масляного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч

Гарантия и интервалы ТО

Замена топливного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена приводного ремня	Каждые 1000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	Каждые 2000 м/ч / один раз в два года

*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.