



EFC 1705/400 LS

Дизельный генератор 1364 кВт с двигателем Cummins. Панель управления на базе контроллера ComAp IG4-200. Автомат защиты генератора (ABB 3P). Электрический подогреватель ОЖ (питание 220В). Устройство подзарядки АКБ (питание 220В). Электронный датчик уровня топлива. Промышленный глушитель. Аккумуляторная батарея.

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1705 / 1364
Выходное напряжение, В	400/230
Панель управления на базе контроллера	ComAp IG4-200

Двигатель	
Бренд двигателя	Cummins
Модель двигателя	КТА50-G15A
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа воздух-воздух
Система впрыска топлива	Прямой впрыск Cummins PT
Частота вращения двигателя	1500

Двигатель	
Охлаждение	Жидкостное
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	LSA52.3 S5
Система возбуждения	AREP
Допустимый ток короткого замыкания	270%, 5 сек
Точность регулирования напряжения, %	0,5
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	24

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
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.