



EFC 1500/400 LS

Дизельный генератор 1200 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.

18 291 463 ₺

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1500 / 1200
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	1650 / 1320
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	2165
Панель управления на базе контроллера	ComAp IG4-200

Двигатель	
Бренд двигателя	Cummins
Модель двигателя	КТА50-GS8
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	1287
Резервная мощность двигателя кВт	1429

Двигатель	
Рабочий объем двигателя	50
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
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	16, V-образное
Общий объем масла	178
Общий объем антифриза	310
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	5200
Ширина, мм	2120
Высота, мм	2360
Сухой вес, кг	10415

Топливная система	
Расход топлива при нагрузке 100%	261
Расход топлива при нагрузке 75%	199

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный

Генератор	
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.

**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.

