



EFYC 1875/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai.

ComAp IG4-200 / Delixi, 3200A, 3P W6i32N323FH2AUL Motorized CB/ габарит 5806*2260*2644/ бак: без бака/ вес 12000 кг./ ПОЖ SmartGen HWP60N с циркуляционным насосом / Подзарядка SmartGen BAC2408/ AVR D550/ ФС Нет/ Антиконденсационный нагреватель/ Датчик уровня топлива/ Датчик давления масла (аварийный и измерительный)/ Датчик температуры охлаждающей жидкости (аварийный и измерительный)/ Датчик уровня охлаждающей жидкости радиатора/ Ручной насос для откачки масла из картера/ АКБ Varta 120 А *6/ Выключатель АКБ/ Радиатор KANGAO, ≤40°C, медь/ Глушитель промышленный (минус 9-15 dBA)/ Гибкий переходник (компенсатор) к глушителю с ответными фланцами

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1875 / 1500
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	2063 / 1650
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	ComAp

Двигатель	
Бренд двигателя	Yuchai
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	1589
Резервная мощность двигателя кВт	1759
Рабочий объем двигателя	52,26

Двигатель	
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	турбонадув
Система впрыска топлива	прямой впрыск, Common Rail
Частота вращения двигателя	1800
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	16, V-образное
Общий объем масла	310
Общий объем антифриза	554
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	5806
Ширина, мм	2260
Высота, мм	2644
Сухой вес, кг	12000

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	без бака
Расход топлива при нагрузке 100%	412,5
Расход топлива при нагрузке 75%	309,3

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

Генератор	
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Изоляция	Класс Н
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в основном режиме: 12 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 18 месяцев с даты поставки или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее. - Гарантийный срок для Оборудования, которое работает как резервный источник питания: 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 28 месяцев с даты поставки или 1000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.
Замена масляного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 500 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 250 м/ч, каждые 500 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч
Замена топливного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 500 м/ч один раз в год
Замена топливного фильтра тонкой очистки	500 м/ч
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.