

1200 кВт



EFYC 1500/400 + PMG

Дизельный генератор 1200 кВт с двигателем Yuchai.
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.

ComAp IG4-200 / CHINT NA1-2500X-2500M/3P Motorized CB/ габарит 4865*2200*2485/ бак 1000 л./ вес 9822 кг./ ПОЖ SmartGen HWP40N с циркуляционным насосом / Подзарядка SmartGen BAC2408/ AVR ETC-02/ ФС Parker 1000FH double / Отверстие с заглушкой для слива топлива из топливного бака/ 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 *4/ Выключатель АКБ/ Радиатор FAST, ≤50°C, медь/ ушитель промышленный (минус 9-15 dBA)/ Гибкий переходник (компенсатор) лушителю с ответными фланцами

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1500 / 1200
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	1688 / 1350
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	Deep Sea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yuchai
Модель двигателя	YSTD40TA2000-G30
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное

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

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	4865
Ширина, мм	2200
Высота, мм	2485
Сухой вес, кг	9822

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	1000

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Evo Тес
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	TCU428G
Система возбуждения	PMG
Допустимый ток короткого замыкания	300 %, 10 сек
Изоляция	Класс H
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.