



EFYC 2000/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai.

- ☐ Панель управления на базе контроллера DSE 7320
- ☐ Автомат защиты генератора
- ☐ Подогреватель охлаждающей жидкости 220В
- ☐ Аккумуляторная батарея
- ☐ Подзарядка АКБ 220В
- ☐ Промышленный глушитель.
- ☐ Насос для откачки масла из картера двигателя
- ☐ Медный радиатор FAST рабочая температура до 50С.

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	2000 / 1600
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	2200 / 1760
Выходное напряжение, В	600
Номинальная сила тока, А	2736
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	Deep Sea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yuchai
Модель двигателя	YC16VTD2510-D32
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	1680

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	1850
Рабочий объем двигателя	52,26
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	6000
Ширина, мм	2400
Высота, мм	2781
Сухой вес, кг	19700

Топливная система	
Расход топлива при нагрузке 100%	408
Расход топлива при нагрузке 75%	304,5

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer

Генератор	
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
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.