



EFYC 2500/400

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)	2500 / 2000
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	2750 / 2200
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	Deep Sea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yuchai
Модель двигателя	YCC105TA3300-G31
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	2205
Резервная мощность двигателя кВт	2426

Двигатель	
Рабочий объем двигателя	105,56
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	турбонадув
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	16, V-образное
Общий объем масла	430
Общий объем антифриза	830
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	7106
Ширина, мм	2770
Высота, мм	3294
Сухой вес, кг	~21000

Топливная система	
Расход топлива при нагрузке 100%	543,2
Расход топлива при нагрузке 75%	401,1

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 L12
Система возбуждения	AREP
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.