



EFYC 1000/400 V12 + PMG

Дизельный генератор 800 кВт с двигателем Yuchai.
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.
DSE 7320/Chint 3P/WH/PBC/WT-OP/Oil pump/ЭДУТ/990 л/

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1000 / 800
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	1125 / 900
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	Deep Sea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yuchai
Модель двигателя	YCTD40TA1350-G30
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное

Двигатель	
Количество, расположение цилиндров	12,V - Образное
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	990

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Kwise
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	S404G800D4
Система возбуждения	PMG
Допустимый ток короткого замыкания	300 %, 10 сек
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Режим Постоянный (Prime Power) – 12 месяцев или 3000 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 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 приводного ремня	Каждые 1000 м/ч

Гарантия и интервалы ТО

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.