



EFYC 812/400 + PMG

Дизельный генератор 650 кВт с двигателем Yuchai. В комплектацию входит - подогреватель охлаждающей жидкости SmartGen, фильтр-сепаратор топливный, крышка для слива топлива из бака, батарея Varta +подзарядка аккумуляторной батареи SmartGen, промышленный глушитель + компенсатор. Картер двигателя имеет 2 отверстия для масляного насоса и для установки подогревателя масла. Насос для откачки масла из картера двигателя. Медный радиатор FAST рабочая температура до 50С.

DSE 7320/Chint 3P

Основное	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	812 / 650
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	888 / 710
Выходное напряжение, В	400/230
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	Deep Sea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yuchai
Модель двигателя	YCTH281070-G31
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное

Двигатель	
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	S404G640D2
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 топливного фильтра тонкой очистки	500 м/ч
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.