



## ESYC 750/400 PMG

Дизельный генератор 600 кВт с двигателем Yuchai.  
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.  
DSE 7320/Chint 3P/WH/PVC/WT-OP/Oil pump/ЭДУТ/990 л/

| Основное                                           |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
|                                                    |                |
|                                                    |                |
| Тип исполнения                                     | В кожухе       |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)     | 750 / 600      |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 825 / 660      |
| Выходное напряжение, В                             | 400/230        |
| Тип запуска                                        | Электростартер |
| Панель управления на базе контроллера              | Deep Sea       |

| Двигатель                  |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Бренд двигателя            | Yuchai                    |
| Модель двигателя           | YCTD201000-G30            |
| 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                     | S354G600E10             |
| 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.