



## ESS 725/400 Stamford

Дизельный генератор 580 кВт с двигателем Scania в шумозащитном кожухе. В комплектацию входит - подогреватель охлаждающей жидкости, фильтр-сепаратор топливный, масляный фильтр, автомат защиты генератора, устройство подзарядки аккумуляторной батареи, датчик уровня топлива, насос для откачки масла из картера двигателя, аккумуляторная батарея, дренаж топливного бака. Панель управления на базе контроллера ComAp AMF25.

| Основное                                       |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Производитель                                  |                |
|                                                |                |
| Тип исполнения                                 | В кожухе       |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP) | 725 / 580      |
| Выходное напряжение, В                         | 400/230        |
| Тип запуска                                    | Электростартер |
| Панель управления на базе контроллера          | ComAp          |

| Двигатель                  |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Бренд двигателя            | Scania                    |
| Модель двигателя           | DC16 078A 02-44           |
| Тип двигателя              | дизельный, четырехтактный |
| Частота вращения двигателя | 1500                      |
| Охлаждение                 | Жидкостное                |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная        |

| Двигатель                |    |
|--------------------------|----|
| Электрическая система, В | 24 |

| Генератор                               |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Род тока                                | переменный, 3-фазный  |
| Производитель альтернатора              | Stamford              |
| Тип альтернатора                        | Синхронный 4-полюсный |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | Электронный           |
| Модель альтернатора                     | S5L1D-H4              |
| Система возбуждения                     | PMG                   |
| Допустимый ток короткого замыкания      | ≥ 270 % в течении 5 с |
| Точность регулирования напряжения, %    | 0,25                  |
| 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 500 м/ч                                                                                                                                                                                                              |
| Замена масла                             | Первые 500 м/ч                                                                                                                                                                                                              |
| Замена воздушного фильтра                | Каждые 2000 м/ч один раз в два года                                                                                                                                                                                         |
| Замена топливного фильтра                | Каждые 500 м/ч один раз в год                                                                                                                                                                                               |
| Замена топливного фильтра тонкой очистки | 1000 м/ч                                                                                                                                                                                                                    |
| Замена приводного ремня                  | Каждые 2000 м/ч один раз в два года                                                                                                                                                                                         |
| Регулировка клапанных зазоров            | первые 500 м/ч, затем каждые 2000 м/ч                                                                                                                                                                                       |
| Замена прокладки клапанной крышки        | каждые 6000 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.