



## О продукте

В стационарных установках, в областях использования резервного или непрерывного источника электропитания, генераторные наборы Акса обеспечивают надежность и идеальную эффективность работы. Для всех производимых генераторных наборов выполняются предварительные испытания продукции и производственные испытания на заводе.

## СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC

## Общие Характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Название Модели</b>                           | AC 880                    |
| <b>Частота (Гц)</b>                              | 50                        |
| <b>вид используемого топлива</b>                 | Diesel                    |
| <b>бренд и модель двигателя</b>                  | CUMMINS - QSK23-G3        |
| <b>генератор переменного тока марки и модели</b> | Mecc Alte - ECO 43-1S/4 A |
| <b>Модель панели управления</b>                  | DSE 7320                  |
| <b>кожуха</b>                                    | AK 90                     |

Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.


**3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8**

| Напряжение (В) | Мощность Standby |       | Мощность Prime |       | Standby Amper |
|----------------|------------------|-------|----------------|-------|---------------|
|                | kVA              | kW    | kVA            | kW    |               |
| 400/231        | 880              | 704.0 | 800            | 640.0 | 1270.21       |

**Мощность Standby :** Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источника сети. ESP совместим с ISO8528. Перегрузка не допускается.

**Мощность Prime :** Используется для неограниченных рабочих часов ежегодно при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке. PRP совместим с ISO 8528. Согласно ISO3046 в 12-часовой период работы 1 час используется для 10% перегрузки.

**двигатель особенность**

|                                    |           |                                     |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| <b>двигатель</b>                   |           | CUMMINS                             |
| <b>Инженерная модель</b>           |           | QSK23-G3                            |
| <b>Число цилиндров</b>             |           | 6 cylinders - in line               |
| <b>Диаметр поршня x Ход поршня</b> | <b>mm</b> | 170 X 170                           |
| <b>Объем цилиндров</b>             | <b>L</b>  | 23.15                               |
| <b>Забор воздуха и охлаждение</b>  |           | Turbo Charged and Charge Air Cooled |

Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.



|   |             |                |  |
|---|-------------|----------------|--|
| <b>Степень сжатия</b>                               |             | 16.0:1         |  |
| <b>скорость</b>                                     | <b>d/dk</b> | 1500           |  |
| <b>Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)</b> | <b>L</b>    | 103            |  |
| <b>дополнительная мощность</b>                      |             | 768/1030       |  |
| <b>Основная мощность</b>                            |             | 701/940        |  |
| <b>Количество подогревателей блока</b>              |             |                |  |
|   |             | 1              |  |
| <b>Мощность подогревателя блока</b>                 |             |                |  |
|   |             | 3000           |  |
| <b>вид используемого топлива</b>                    |             |                |  |
|   |             | Diesel         |  |
| <b>Топливная система и тип</b>                      |             |                |  |
|   |             | Direct         |  |
| <b>Тип ТНВД</b>                                     |             |                |  |
|   |             | Cummins HPI-PT |  |



|  |  |              |  |
|--|--|--------------|--|
| <b>Регулятор частоты вращения двигателя</b>                          |  |              |  |
|  |  | Electronic   |  |
| <b>рабочее напряжение</b>  |  |              |  |
|  |  | 24 Vdc       |  |
| <b>емкость аккумулятора (Qty/Ah)</b>                                 |  |              |  |
|  |  | 2x143        |  |
| <b>Зарядный генератор</b>  |  |              |  |
|  |  | 35           |  |
| <b>Способ охлаждения</b>   |  |              |  |
|  |  | Water Cooled |  |
| <b>Воздушный поток вентилятора (м3/мин)</b>                          |  |              |  |
|  |  | 625.8        |  |
| <b>Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)</b> |  |              |  |
|  |  | 46,5/120     |  |
| <b>воздушный фильтр</b>  |  |              |  |
|  |  | Dry Type     |  |



|  |  |     |  |
|--|--|-----|--|
| Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч) |  |     |  |
|  |  | 161 |  |
| Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)  |  |     |  |
|  |  | 121 |  |
| Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)  |  |     |  |
|  |  | 85  |  |

**ТИП АЛЬТЕРНАТОРА**

|   |     |                   |
|---|-----|-------------------|
| Производитель                             |     | Mecc Alte         |
| генератор переменного тока марки и модели |     | ECO 43-1S/4 A     |
| Частота (Гц)                              | Hz  | 50                |
| Мощность (кВА)                            | kVA | 820               |
| дизайн                                    |     | 4 Pole, Brushless |
| Напряжение (В)                            | V   | 400               |
| фаза                                      |     | 3                 |



|                             |                |      |
|-----------------------------|----------------|------|
| Регулятор напряжения        |                | DER1 |
| Система возбуждения         | (+/-)          | 0.5  |
| Класс изоляции              |                | H    |
| класс защиты                |                | IP23 |
| Активная мощность           |                | 0.8  |
| Полный вес генератора (кг.) |                | 1920 |
| охлаждающий воздух          | m <sup>3</sup> | 90   |

### Размеры и вес

| Открытый тип  | Вес (Нефть и вода нет) (kg.) | длина (mm) (mm.) | ширина (mm) (mm.) | высота (mm) (mm.) | Емкость топливного бака (L.) (Lt.) |
|---|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
|  | 5950                         | 3970             | 1722              | 2215              | 1500                               |
| кожуха  | Вес (Нефть и вода нет) (kg.) | длина (mm) (mm.) | ширина (mm) (mm.) | высота (mm) (mm.) | Емкость топливного бака (L.) (Lt.) |



|              |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|
| <p>AK 90</p> | 9100 | 6500 | 2200 | 2350 | 1100 |
|--------------|------|------|------|------|------|

### стандартные функции

- Дизельный двигатель с водяным охлаждением, для использования в тяжелых условиях
- Радиатор с механическим вентилятором
- Защитная решетка вентилятора и вращающихся деталей
- Электрический стартер и зарядное устройство альтернатора
- Пусковой аккумулятор (свинцово-кислотный) с кабелями
- Кожух двигателя
- Опорная рама, несущий топливный бак и антиглушитель колебаний
- Шланг топливной системы
- Одноподшипниковый альтернатор, класс H
- Шумоглушитель и гибкий стальной компенсатор поставляются отдельно

### Оборудование на Заказ

#### Двигатель

- Электронный регулятор частоты вращения двигателя
- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Сигнализация низкого уровня охлаждающей жидкости
- Подогрев масла

#### Альтернатор

- Панель дистанционного управления
- Альтернатор с высокой мощностью
- Выходной автомат защиты

#### Система Управления

- панель дистанционного управления
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

#### Автомат переключения

- Три или четыре полюса контактора
- Три или четыре полюсный двигатель работает выключатель

#### Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива
- Помпа ручного слива масла



- Электронасос для откачки масла
- Датчики уровня топлива
- Глушитель
- Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение
- Адаптор воздушного канала (перед радиатором)
- Приточно-вытяжные жалюзи с электроприводом
- Воздушная камера шумогашения
- Прицеп
- Тех. Комплект(по тех.уходу)
- Комплект для технического обслуживания (1500/3000 моточасов)
- Двойная рама
- Антифриз и смазочное масло двигателя(при работе в - 30С)
- Ключ защиты аккумулятора