## двигатель особенность

| | | |
|---|---|---|
| **двигатель** | | PERKINS |
| **Инженерная модель** | | 4016-61TRG3 |
| **Число цилиндров** | | 16 cylinders - V type |
| **Диаметр поршня x Ход поршня** | **mm** | 160 X 190 |
| **Объем цилиндров** | **L** | 61.123 |
| **Забор воздуха и охлаждение** | | Turbo Charged |
| **Степень сжатия** | | 13.0:1 |
| **скорость** | **d/dk** | 1500 |
| **Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)** | **L** | 213 |
| **дополнительная мощность** | | 2183/2926,27 |
| **Основная мощность** | | 1975/2647,45 |
| **Количество подогревателей блока** | | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| **Мощность подогревателя блока** | | | |
| | | 3000 | |
| **вид используемого топлива** | | | |
| | | Diesel | |
| **Топливная система и тип** | | | |
| | | Direct | |
| **Тип ТНВД** | | | |
| | | Mechanical | |
| **Регулятор частоты вращения двигателя** | | | |
| | | Electronic | |
| **рабочее напряжение** | | | |
| | | 24 Vdc | |
| **емкость аккумулятора (Qty/Ah)** | | | |
| | | 4x143 | |
| **Зарядный генератор** | | | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 55 | | |
| **Способ охлаждения** | | | |
| | | Water Cooled | |
| **Воздушный поток вентилятора (м3/мин)** | | | |
| | | 3020 | |
| **Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)** | | | |
| | | /703.24 | |
| **воздушный фильтр** | | | |
| | | Dry Type | |
| **Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)** | | | |
| | | 470 | |
| **Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)** | | | |
| | | 349 | |
| **Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)** | | | |
| | | 246 | |

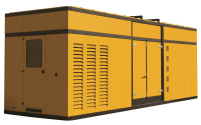
## ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

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

| | | |
|---|---|---|
| **Производитель** | | Mecc Alte |
| **генератор переменного тока марки и модели** | | ECO 46-1.5L/4 A |
| **Частота (Гц)** | **Hz** | 50 |
| **Мощность (кВА)** | **kVA** | 2300 |
| **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.)** | | 4260 |
| **охлаждающий воздух** | **$m^3$** | 135 |

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

## 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.) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 14000 | 5901 | 2417 | 3020 | 2000 |
| **кожуха** | **Вес (Нефть и вода нет) (kg.)** | **длина (mm) (mm.)** | **ширина (mm) (mm.)** | **высота (mm) (mm.)** | **Емкость топливного бака (L.) (Lt.)** |
| AK 99  | 18000 | 9000 | 2800 | 3456 | 2200 |

## 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

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

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
• Электропомпа 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 - 30°C)
• Ключ защиты аккумулятора

## О продукте

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

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

## СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

TS ISO 9001-2008

CE

SZUTEST

2000/14/EC

## Общие Характеристики

| | |
|---|---|
| **Название Модели** | AP 2500 |
| **Частота (Гц)** | 50 |
| **вид используемого топлива** | Diesel |
| **бренд и модель двигателя** | PERKINS - 4016-61TRG3 |
| **генератор переменного тока марки и модели** | Mecc Alte - ECO 46-1.5L/4 A |
| **Модель панели управления** | DSE 7320 |
| **кожуха** | AK 99 |

## 3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

| Напряжение (В) | Мощность Standby | Мощность Prime | Standby Amper |
|---|---|---|---|

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

| kVA | kW | kVA | kW | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 400/231 | 2500 | 2000.0 | 2250 | 1800.0 | 3608.55 |

**Мощность Standby :** Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источники 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.

## стандартные функции

Небольшой размер корпуса, низкопрофильный дизайн
Корпус, генераторная установка, выхлопная система предварительно собраны, включены в комплект поставки
Корпус изготовлен из стали, сталь обработана порошковым материалом
пламеостанавливающая пена
Легкий доступ ко всем пунктам обслуживания
Выхлопная система в кожухе
Большие двери на каждой стороне
Окно контрольной панели в закрывающейся двери
Кнопка аварийной остановки находится с внешней стороны корпуса
Альтернатор вентилятора и аккумулятора закрыт для доступа
Доступ к аккумулятору и к топливному баку только через закрывающуюся дверь
Точки подъема на опорной раме
Данные опции отвечают Вашим требованиям
АКСА проверяет свои генераторные установки на уровень шума в соответствии с директивами 2000/14/ЕС. Результаты испытания были приняты уполномоченным органом СЗУ Тест

| | | |
|---|---|---|
| **Серийная модель кожуха** | | AK 99 |
| **ширина (mm)** | **mm.** | 2800 |

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

| | | |
|---|---|---|
| **длина (mm)** | **mm.** | 9000 |
| **высота (mm)** | **mm.** | 3456 |
| **Емкость топливного бака (L.)** | **Lt.** | 2200 |

## О продукте

Звукоизоляционные и всепогодные кожухи для генераторных установок Aksa отвечают требованиям по шумоизоляции и
обеспечивают оптимальную защиту от неблагоприятных погодных условий и разработаны нашими инженерами-акустиками.
Наши звукоизолированные контейнеры модульной конструкции обеспечивают легкий доступ для сервисного обслуживания,
а также легкую взаимозаменяемость компонентов, позволяющую производить ремонт на объекте.
Кожухи и контейнеры предназначены для оптимизации характеристик охлаждения генераторной установки, обеспечивая
уверенность в номинальных характеристиках генераторной установки.

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