


**двигатель особенность**

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



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



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

**ТИП АЛЬТЕРНАТОРА**

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



<b>Производитель</b>		Mecc Alte
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>		ECO 46-1.5L/4 A
<b>Частота (Гц)</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Мощность (кВА)</b>	<b>kVA</b>	2300
<b>дизайн</b>		4 Pole, Brushless
<b>Напряжение (В)</b>	<b>V</b>	400
<b>фаза</b>		3
<b>Регулятор напряжения</b>		DER1
<b>Система возбуждения</b>	<b>(+/-)</b>	0.5
<b>Класс изоляции</b>		H
<b>класс защиты</b>		IP23
<b>Активная мощность</b>		0.8
<b>Полный вес генератора (кг.)</b>		4260
<b>охлаждающий воздух</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	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 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

TS ISO 9001-2008

CE

SZUTEST

2000/14/EC

**Общие Характеристики**

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

**3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8**

<b>Напряжение (В)</b>	<b>Мощность Standby</b>	<b>Мощность Prime</b>	<b>Standby Amper</b>
-----------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------

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 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.

### 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

<b>Серийная модель кожуха</b>		AK 99
<b>ширина (mm)</b>	<b>mm.</b>	2800





<b>длина (mm)</b>	<b>mm.</b>	9000
<b>высота (mm)</b>	<b>mm.</b>	3456
<b>Емкость топливного бака (L.)</b>	<b>Lt.</b>	2200

### О продукте

Звукоизоляционные и всепогодные кожухи для генераторных установок Акса отвечают требованиям по шумоизоляции и обеспечивают оптимальную защиту от неблагоприятных погодных условий и разработаны нашими инженерами-акустиком.

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.