



## 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 1913-6
<b>Частота (Гц)</b>	60
<b>вид используемого топлива</b>	Diesel
<b>бренд и модель двигателя</b>	CUMMINS - KTA50-G9 60Hz
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>	Mecc Alte - ECO 46-1S/4 A - 60Hz
<b>Модель панели управления</b>	DSE 7320
<b>кожуха</b>	AKS 101

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	
480/277	1913	1530.40	1594	1275.20	2301.05
380/220	1705	1364.00	1550	1240.00	2590.56
208/120		0.00	-	-	0.00

**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>	KTA50-G9 60Hz
<b>Число цилиндров</b>	16 cylinders - V type
<b>Диаметр поршня x Ход поршня</b>	<b>mm</b> 159 X 159

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



<b>Объем цилиндров</b>	<b>L</b>	50.3	
<b>Забор воздуха и охлаждение</b>		Turbocharged and Low Temperature Aftercooled	
<b>Степень сжатия</b>		13.9:1	
<b>скорость</b>	<b>d/dk</b>	1800	
<b>Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)</b>	<b>L</b>	204	
<b>дополнительная мощность</b>		1655/2220	
<b>Основная мощность</b>		1383/1855	
<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	



Тип ТНВД			
		Cummins PT	
Регулятор частоты вращения двигателя			
		Electronic	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		4X143	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		2229	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		140/415	
воздушный фильтр			
		Dry Type	



Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		330	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		257	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		180	

**ТИП АЛЬТЕРНАТОРА**

Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 46-1S/4 A - 60Hz
Частота (Гц)	Hz	60
Мощность (кВА)	kVA	1240
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	380
фаза		3



Регулятор напряжения		DER1
Система возбуждения	(+/-)	0.5
Класс изоляции		H
класс защиты		IP23
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		3010
охлаждающий воздух	m <sup>3</sup>	162

### 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.)
	10700	5650	2150	2550	2000
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)



AKS 101

16700

9130

2440

2591

1200

### 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

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

#### ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель
- Альтернатор с высокой мощностью
- Выходной автомат защиты

#### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- панель дистанционного управления
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

#### TRANSFER SWITCH

- двигатель выключатель

#### Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива
- Помпа ручного слива масла
- Датчики уровня топлива
- Глушитель
- Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение

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



- 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

### 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.

### стандартные функции

<b>Серийная модель кожуха</b>		AKS 101
<b>ширина (мм)</b>	<b>mm.</b>	2440
<b>длина (мм)</b>	<b>mm.</b>	9130
<b>высота (мм)</b>	<b>mm.</b>	2591
<b>Емкость топливного бака (L.)</b>	<b>Lt.</b>	1200

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