



## О продукте

Aksa power generation system, providing optimum performance, and reliability, for stationary standby, prime power, and continuous duty applications. All generator sets are factory build, and production tested.

## СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC

## Общие Характеристики

<b>Название Модели</b>	AC 626-6
<b>Частота (Гц)</b>	60
<b>вид используемого топлива</b>	Diesel
<b>бренд и модель двигателя</b>	CUMMINS - QSX15-G9 60Hz EPA Tier 2
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>	Mecc Alte - ECO 40-1L/4 C - 60Hz
<b>Модель панели управления</b>	DSE 7320
<b>кожуха</b>	MS 80

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	626	500.80	565	452.00	752.98
380/220	625	500.00	563	450.40	949.62
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>	QSX15-G9 60Hz EPA Tier 2
<b>Число цилиндров</b>	6 cylinders - in line
<b>Диаметр поршня x Ход поршня</b>	<b>mm</b> 137 X 169

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>	14.9	
<b>Забор воздуха и охлаждение</b>	Turbo Charged and Charge Air Cooled		
<b>Степень сжатия</b>	17.2:1		
<b>скорость</b>	<b>d/dk</b>	1800	
<b>Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)</b>	<b>L</b>	83.3	
<b>дополнительная мощность</b>	563/755		
<b>Основная мощность</b>	507/680		
<b>Количество подогревателей блока</b>			
		1	
<b>Мощность подогревателя блока</b>			
		3000	
<b>вид используемого топлива</b>			
		Diesel	
<b>Топливная система и тип</b>			
		XPI	



<b>Тип ТНВД</b>			
		HPCR (High Pressure Common Rail)	
<b>Регулятор частоты вращения двигателя</b>			
		Electronic	
<b>рабочее напряжение</b>			
		24 Vdc	
<b>емкость аккумулятора (Qty/Ah)</b>			
		2x120/1840	
<b>Зарядный генератор</b>			
		30	
<b>Способ охлаждения</b>			
		Water Cooled	
<b>Воздушный поток вентилятора (м3/мин)</b>			
		764	
<b>Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)</b>			
		33/66	



<b>воздушный фильтр</b>			
		Dry Type	
<b>Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)</b>			
		118	
<b>Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)</b>			
		89	
<b>Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)</b>			
		64	

**ТИП АЛЬТЕРНАТОРА**

<b>Производитель</b>		Mecc Alte
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>		ECO 40-1L/4 C - 60Hz
<b>Частота (Гц)</b>	<b>Hz</b>	60
<b>Мощность (кВА)</b>	<b>kVA</b>	570
<b>дизайн</b>		4 Pole, Brushless
<b>Напряжение (В)</b>	<b>V</b>	400



фаза		3
Регулятор напряжения		DER1
Система возбуждения	(+/-)	0.5
Класс изоляции		H
класс защиты		IP23
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		1323
охлаждающий воздух	m <sup>3</sup>	64.8

### 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.)
	4185	3377	1550	2103	850



кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
MS 80 	5185	4807	1606	2485	850

### стандартные функции

- Water cooled, Diesel engine
- Radiator with mechanical fan
- Protective grille for rotating and hot parts
- Electric starter and charge alternator
- Starting battery (with lead acid) including rack and cables
- Engine coolant heater
- Base frame design incorporates an integral fuel tank and anti-vibration isolators
- Flexible fuel connection hoses
- Single bearing, class H alternator
- Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately (for open sets)
- Static battery charger
- Manual for application and installation

### Оборудование на Заказ

#### TRANSFER SWITCH

- Three or four pole motor operated circuit breaker
- Four Pole Contactor
- Three Pole Contactor

#### OTHER ACCESSORIES

- Tool kit for maintenance
- Trailer
- Inlet and outlet acoustic baffles
- Double wall chassis
- Automatic transfer switch
- Main Fuel Tank
- Supplied with oil and coolant - 30 °C
- Low and high fuel level alarm

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



- Electrical oil drain pump
- Automatic or manual fuel filling system
- Residential silencer
- Inlet and outlet motorised louvers
- Duct adapter ( on radiator)
- Enclosure: weater protective or sound attenuated

#### CONTROL SYSTEM

- Remote communication with modem
- Alarm output relays
- Charge Ammeter
- Earth fault, single set
- Remote relay output
- Paralel system with mains.
- Automatic synchronising and power control system ( multi gen-set Parallel )
- Remote annunciator panel
- Transition synchronization with mains

#### ENGINE

- Oil heater
- Fuel-Water Seperator Filter

#### ALTERNATOR

- PMG excitation + AVR
- Main line circuit breaker
- Anti-Condensation Heater
- Over sized alternator

### **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





AKSA 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>		MS 80
<b>ширина (mm)</b>	<b>mm.</b>	1606
<b>длина (mm)</b>	<b>mm.</b>	4807
<b>высота (mm)</b>	<b>mm.</b>	2485
<b>Емкость топливного бака (L.)</b>	<b>Lt.</b>	850

### **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.