



## 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>	APD 220 BD
<b>Частота (Гц)</b>	50
<b>вид используемого топлива</b>	Diesel
<b>бренд и модель двигателя</b>	BAUDOUIN - 6M16G2D0/S
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>	Aksa - AK 4160
<b>Модель панели управления</b>	DSE 7320
<b>кожуха</b>	MS 60 CK

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	220	176.00	200	160.00	317.55

**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.

**двигатель особенность**

<b>двигатель</b>		BAUDOIN
<b>Инженерная модель</b>		6M16G2D0/S
<b>Число цилиндров</b>		6 cylinders - in line
<b>Диаметр поршня x Ход поршня</b>	<b>mm</b>	126 X 130
<b>Объем цилиндров</b>	<b>L</b>	9.726
<b>Забор воздуха и охлаждение</b>		Turbo Charged and Air to Air AfterCooled

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



<b>Степень сжатия</b>		17:1	
<b>скорость</b>	<b>d/dk</b>	1500	
<b>Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)</b>	<b>L</b>	30	
<b>дополнительная мощность</b>		204/273	
<b>Основная мощность</b>		187/251	
<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>			
		Mechanical	



<b>Регулятор частоты вращения двигателя</b>			
		Electronic	
<b>рабочее напряжение</b>			
		24 Vdc	
<b>емкость аккумулятора (Qty/Ah)</b>			
		2x120	
<b>Зарядный генератор</b>			
		55	
<b>Способ охлаждения</b>			
		Water Cooled	
<b>Воздушный поток вентилятора (м3/мин)</b>			
		415	
<b>Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)</b>			
		22/42	
<b>воздушный фильтр</b>			
		Dry Type	



Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		43.1	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		32.4	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		22.4	

**ТИП АЛЬТЕРНАТОРА**

Производитель		Aksa
генератор переменного тока марки и модели		AK 4160
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	200
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400
фаза		3



Регулятор напряжения		SX440
Система возбуждения	(+/-)	1
Класс изоляции		H
класс защиты		IP22
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		626
охлаждающий воздух	m <sup>3</sup>	30.84

### 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.)
	2100	2750	1300	1753	
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)



MS 60 CK



2900

3963

1356

2171

470

### 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

#### ENGINE

- Fuel-Water Separator Filter
- Oil heater

#### ALTERNATOR

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

#### CONTROL SYSTEM

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

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



- Charge Ammeter

**TRANSFER SWITCH**

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

**OTHER ACCESSORIES**

- Main Fuel Tank
- Automatic or manual fuel filling system
- Manual oil drain pump
- Electrical oil drain pump
- Low and high fuel level alarm
- Residential silencer
- Enclosure: weater protective or sound attenuated
- Duct adapter ( on radiator)
- Inlet and outlet motorised louvers
- Inlet and outlet acoustic baffles
- Trailer
- Tool kit for maintenance
- Automatic transfer switch

### 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-акустикими.

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>		MS 60 СК
<b>ширина (мм)</b>	<b>мм.</b>	1356

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





<b>длина (mm)</b>	<b>mm.</b>	3963
<b>высота (mm)</b>	<b>mm.</b>	2171
<b>Емкость топливного бака (L.)</b>	<b>Lt.</b>	470