



## 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.

## Общие Характеристики

<b>Название Модели</b>	APD 220 C
<b>Частота (Гц)</b>	50
<b>вид используемого топлива</b>	Diesel
<b>бренд и модель двигателя</b>	CUMMINS - 6CTAA8.3-G2
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>	Aksa - AK 4160
<b>Модель панели управления</b>	DSE 7320
<b>кожуха</b>	MS 60 CK

## 3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	

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



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>		CUMMINS
<b>Инженерная модель</b>		6CTAA8.3-G2
<b>Число цилиндров</b>		6 cylinders - in line
<b>Диаметр поршня x Ход поршня</b>	<b>mm</b>	114 X 135
<b>Объем цилиндров</b>	<b>L</b>	8,30
<b>Забор воздуха и охлаждение</b>		Turbo Charged and Charge Air Cooled
<b>Степень сжатия</b>		18:1
<b>скорость</b>	<b>d/dk</b>	1500
<b>Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)</b>	<b>L</b>	23,8

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



<b>дополнительная мощность</b>	203/272	
<b>Основная мощность</b>	183/245	
<b>Количество подогревателей блока</b>		
		1
<b>Мощность подогревателя блока</b>		
		1500
<b>вид используемого топлива</b>		
		Diesel
<b>Топливная система и тип</b>		
		Direct
<b>Тип ТНВД</b>		
		BYC P7100
<b>Регулятор частоты вращения двигателя</b>		
		Electronic
<b>рабочее напряжение</b>		
		24 Vdc



емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		2x85	
Зарядный генератор			
		40	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		325,8	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		12.3/47.3	
воздушный фильтр			
		Dry Type	
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		45	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		34	


**Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)**

23

**ТИП АЛЬТЕРНАТОРА**

<b>Производитель</b>		Aksa
<b>генератор переменного тока марки и модели</b>		AK 4160
<b>Частота (Гц)</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Мощность (кВА)</b>	<b>kVA</b>	200
<b>дизайн</b>		Brushless
<b>Напряжение (В)</b>	<b>V</b>	400
<b>фаза</b>		3
<b>Регулятор напряжения</b>		SX440
<b>Система возбуждения</b>	<b>(+/-)</b>	1
<b>Класс изоляции</b>		H
<b>класс защиты</b>		IP22

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



<b>Активная мощность</b>		0.8
<b>Полный вес генератора (кг.)</b>		626
<b>охлаждающий воздух</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	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.)
	2300	2750	1300	1734	470
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
	2930	3963	1356	2171	470

### 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

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



- 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

- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Подогрев масла

#### ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель
- Выходной автомат защиты

#### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Система автоматической синхронизации и управления мощностью
- система параллельной работы с внешней сетью
- Система синхронизации между сетью
- панель дистанционного управления
- Удаленная панель сигнализации
- Аварийный останов двигателя
- Дистанционное управление через модем
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

#### TRANSFER SWITCH

- Три или четыре полюса контактора
- Три или четыре полюсный двигатель работает выключатель

#### Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива
- Электропомпа для откачки масла
- Датчики уровня топлива
- Глушитель
- Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение
- Адаптор воздушного канала (перед радиатором)
- Воздушная камера шумогашения
- Тех. Комплект(по тех.уходу)
- Комплект для технического обслуживания (1500/3000 моточасов)
- Антифриз и смазочное масло двигателя(при работе в - 30С)

### О продукте

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



Звукоизоляционные и всепогодные кожухи для генераторных установок Акса 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.

### стандартные функции

<b>Серийная модель кожуха</b>		MS 60 СК
<b>ширина (mm)</b>	<b>mm.</b>	1356
<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