



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

Название Модели	APD 2000 BD
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	BAUDOUIN - 16M33G2000/5
генератор переменного тока марки и модели	Aksa - AK 71520
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 99

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	2000	1600.00	1820	1456.00	2886.84

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

двигатель		BAUDOUIN
Инженерная модель		16M33G2000/5
Число цилиндров		16 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	150 X 185
Объем цилиндров	L	52.3
Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and Aftercooled(Air to Water)

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



Степень сжатия		15:1	
скорость	d/dk	1500	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	175	
дополнительная мощность		1800/2414	
Основная мощность		1680/2253	
Количество подогревателей блока			
		2	
Мощность подогревателя блока			
		3000	
вид используемого топлива			
		Diesel	
Топливная система и тип			
		Direct	
Тип ТНВД			
		HPCR (High Pressure Common Rail)	



Регулятор частоты вращения двигателя			
		ECU	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		4x143	
Зарядный генератор			
		55	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		2280	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		130/336	
воздушный фильтр			
		Dry Type	



Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		401	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		290.7	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		194.7	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Aksa
генератор переменного тока марки и модели		AK 71520
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	1900
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400
фаза		3



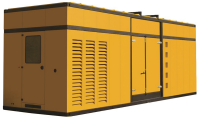
Регулятор напряжения		MX341
Система возбуждения	(+/-)	1
Класс изоляции		H
класс защиты		IP22
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		3556
охлаждающий воздух	m ³	161.4

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.)
		5691	2220	2598	
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)



AK 99



9000

2800

3456

2200

стандартные функции

Оборудование на Заказ

ENGINE

- Fuel-Water Seperator 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
- 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

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



- 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

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

Серийная модель кожуха		AK 99
ширина (mm)	mm.	2800
длина (mm)	mm.	9000
высота (mm)	mm.	3456



Емкость топливного бака (L.)	Lt.	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-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.