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.

***The indicated PRP Power is for reference only. This engine is designed for emergency standby power (ESP) applications only**.

СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC

Общие Характеристики

Название Модели	APD 2500 BD
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	BAUDOUIN - 20M33G2500/5
генератор переменного тока марки и модели	Aksa - AK 72000
Модель панели управления	DSE 7320

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

кожуха	AK 100

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
400/231	2500	2000.00	2250	1800.00	3608.55

Мощность Standby : Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источники 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		20M33G2500/5
Число цилиндров		20 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	**mm**	150 X 185
Объем цилиндров	**L**	65.4

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

Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and Aftercooled(Air to Water)	
Степень сжатия		15:1	
скорость	**d/dk**	1500	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	**L**	235	
дополнительная мощность		2210/2964	
Количество подогревателей блока			
		2	
Мощность подогревателя блока			
		3000	
вид используемого топлива			
		Diesel	
Топливная система и тип			
		Direct	
Тип ТНВД			
		HPCR (High Pressure Common Rail)	

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

Регулятор частоты вращения двигателя			
		ECU	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		4x200	
Зарядный генератор			
		55	
Способ охдаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		2040	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		140/	
воздушный фильтр			
		Dry Type	

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

Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		466.4	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		360.7	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		240.5	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Aksa
генератор переменного тока марки и модели		AK 72000
Частота (Гц)	**Hz**	50
Мощность (кВА)	**kVA**	2500
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	**V**	400
фаза		3

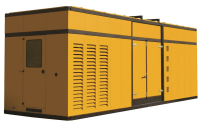
Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.

Регулятор напряжения		MX341
Система возбуждения	**(+/-)**	1
Класс изоляции		H
класс защиты		IP22
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		4760
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.)**
		6760	2240	2842	
кожуха	**Вес (Нефть и вода нет) (kg.)**	**длина (mm) (mm.)**	**ширина (mm) (mm.)**	**высота (mm) (mm.)**	**Емкость топливного бака (L.) (Lt.)**

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

AK 100 		9633	2800	3307	2200

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
Steel base frame and anti-vibration isolators
Spare external fuel tank (open set)
Flexible fuel connection hoses
Single bearing, class H alternator
Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately
Static battery charger
Manual for application and installation
Generators Sets' voltage and frequency regulation comply with ISO 8528-5

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

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

- 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
- 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/EC. Результаты испытания были приняты уполномоченным органом СЗУ Тест

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

Серийная модель кожуха		AK 100
ширина (mm)	**mm.**	2800
длина (mm)	**mm.**	9633
высота (mm)	**mm.**	3307
Емкость топливного бака (L.)	**Lt.**	2200

О продукте

Звукоизоляционные и всепогодные кожухи для генераторных установок Aksa 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.

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