



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.

СЕРТИФИКАТЫ

ISO 14001-2004

TS ISO 8528

TS ISO 9001-2008

CE

SZUTEST

2000/14/EC

Общие Характеристики

Название Модели	AC 3000
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - QSK78-G9
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 46 -VL/4 A
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 101

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
400/231	3000	2400.00	2750	2200.00	4330.25

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	CUMMINS	
Инженерная модель	QSK78-G9	
Число цилиндров	18 cylinders - V type	
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	170 X 190
Объем цилиндров	L	77.6

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	
Степень сжатия		15.5:1	
скорость	d/dk	1500	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	466	
дополнительная мощность		2539/3404	
Основная мощность		2304/3088	
Количество подогревателей блока			
		2	
Мощность подогревателя блока			
		3000	
вид используемого топлива			
		Diesel	
Топливная система и тип			
		Direct	
Тип ТНВД			



	Cummins HPI-PT	
Регулятор частоты вращения двигателя		Electronic
рабочее напряжение		24 Vdc
емкость аккумулятора (Qty/Ah)		6x143
Зарядный генератор		55
Способ охлаждения		Water Cooled
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)		166.6/
воздушный фильтр		Dry Type
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)		



	528		
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)		406	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)		291	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель	Mecc Alte	
генератор переменного тока марки и модели	ECO 46 -VL/4 A	
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	2800
дизайн	Brushless	
Напряжение (В)	V	400
фаза	3	
Регулятор напряжения	DER1	



Система возбуждения	(+/-)	0.5
Класс изоляции		H
класс защиты		IP23
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		5120

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.)
	16300	7421	2637	4736	2500
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
AK 101	25000	11000	2800	3888	-

стандартные функции

- Дизельный двигатель с водяным охлаждением, для использования в тяжелых условиях
- Радиатор с электрическим вентилятором

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



- Защитная решетка вентилятора и вращающихся деталей
- Электрический стартер и зарядное устройство альтернатора
- 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

- Электронный регулятор частоты вращения двигателя
- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Сигнализация низкого уровня охлаждающей жидкости
- Подогрев масла

Альтернатор

- Панель дистанционного управления
- Альтернатор с высокой мощностью
- Выходной автомат защиты

Система Управления

- панель дистанционного управления
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

Автомат переключения

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

Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива
- Помпа ручного слива масла
- Электропомпа для откачки масла
- Датчики уровня топлива
- Глушитель
- Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение
- Адаптор воздушного канала (перед радиатором)
- Приточно-вытяжные жалюзи с электроприводом
- Воздушная камера шумогашения
- Прицеп
- Тех. Комплект(по тех.уходу)
- Комплект для технического обслуживания (1500/3000 моточасов)
- Двойная рама

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



- Антифриз и смазочное масло двигателя(при работе в - 30С)
- Ключ защиты аккумулятора