



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

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC

Общие Характеристики

Название Модели	AC 1025-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - QSK23-G3 60 Hz
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 43-2S/4 A - 60Hz
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 90

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	
480/277	1025	820.00	924	739.20	1232.92
380/220	1020	816.00	920	736.00	1549.78
208/120		0.00	-	-	0.00

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	QSK23-G3 60 Hz
Число цилиндров	6 cylinders - in line
Диаметр поршня x Ход поршня	mm 170 X 170

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



Объем цилиндров	L	23.15	
Забор воздуха и охлаждение	Turbo Charged and Charge Air Cooled		
Степень сжатия	16.0:1		
скорость	d/dk	1800	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	103	
дополнительная мощность	895/1200		
Основная мощность	809/1085		
Количество подогревателей блока			
		1	
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)			
		2x143	
Зарядный генератор			
		35	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		625,8	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		46,5/120	



воздушный фильтр			
		Dry Type	
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		189	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		139	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		97	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 43-2S/4 A - 60Hz
Частота (Гц)	Hz	60
Мощность (кВА)	kVA	980
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.)		2140
охлаждающий воздух	m³	108

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.)
	6100	4121	1705	2253	1500



кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
АК 90 	9450	6500	2200	2350	1100

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
 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

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

ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель
- Альтернатор с высокой мощностью
- Выходной автомат защиты

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- панель дистанционного управления
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

TRANSFER SWITCH

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



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