

S5000 230V50HZ #AVR #CONN



Электростанция отвечает современным требованиям: мощный и экономичный двигатель, современный дизайн и увеличенный топливный бак. Превосходно подходит для интенсивного использования, оборудуется панелью управления, которая может быть дополнительно оснащена различными опциями для повышения удобства использования.

Электроагрегат легко перемещать: за счет того, что на раме смонтированы рукоятки и колесный комплект.

Основные характеристики

Частота		50
Напряжение		230
Коэф мощности	cos φ	0.9
Количество фаз		1

Мощность

Максимальная мощность	5.3
Максимальная мощность	4.8
Номинальная мощность	4.2
Номинальная мощность	3.9

Характеристики двигателя

Двигатель, производитель		Honda
Модель компонента		GX270 Electric
Двигатель, система охлаждения		Воздух
Объем	³	270
Подача воздуха		Атмосферный
Номинальная скорость двигателя	/	3000
Регулятор оборотов		Механический
Топливо		Бензин
Емкость масла		1.1
Система запуска		Электрический



Описание альтернатора

Тип		С щетками
Класс		H
IP защита		23
Полюсов		2
Частота		50
Отклонение напряжения	%	2
Система регулировки напряжения		Электронный
Стандартный AVR		AVR 520

Габаритные размеры

Длина	()	840
	()	615
Высота	()	753
Сухой Вес		89
Емкость топливного бака		27



Автономия

Расход топлива при 75%	/	1.66
Расход топлива при 100%	/	2.22
Время работы при 75%		16.27
Время работы при 100%		12.16



Уровень шума

Гарантированный уровень шума (LWA)		97
Уровень звукового давления при 7 м	()	69



Оборудование электростанции

Инновационная компактная конструкция и оснащение делает электроагрегат подходящим для профессионального использования.

Основа конструкции:

- сварная рама из стальных труб
- защитные стальные панели (для обеспечения удобного доступа при обслуживании панели снимаются)

Топливная система:

- топливный бак увеличенной емкости
- индикатор уровня топлива (аналоговый)
- запираемая крышка заливной горловины бака
- сетчатый фильтр на заливной горловине
- топливный кран
- топливный фильтр

Двигатель:

- двигатель установлен на антивибрационные опоры
- стартерные батареи
- промышленный глушитель с пламегасителем
- защита по уровню масла

Транспортировка:

- колесный комплект смонтирован на раме и включает в себя: 2 прочных колеса с резиновым покрытием и рукоятки с антискользящим покрытием
- в верхней части рамы установлены две точки подъема

Инструкция:

Краткое руководство по использованию расположено на панели управления и позволяет быстро и безопасно запустить генератор (это удобно для электроагрегатов сдаваемых в аренду)



Панель управления электроагрегатом:

Панель управления смонтирована на раме. Она оснащена измерительными приборами, автоматами защиты и силовыми розетками.

Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- кнопка закрытия дроссельной заслонки
- разъем для подключения АВР и устройства дистанционного пуска

Измеряемые параметры

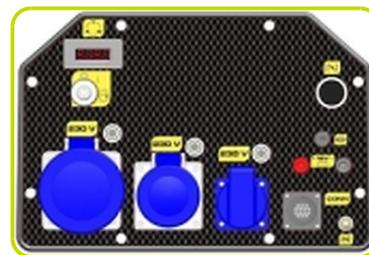
- напряжение
- количество отработанных часов
- частота
- уровень топлива

Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла
- предохранитель 10 А (12В)

Дополнительный выход:

Выход для заряда АКБ 12В постоянного тока



Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

Автоматическая панель управления

Эта панель позволяет управлять всеми функциями генератора. Она предназначена для мониторинга однофазных и трехфазных сетей, переключения нагрузки между генератором и основной сетью, при перебоях в основной сети и нормализации параметров.

Комплектация:

- модуль контроля и защиты
- модуль контроля фаз
- контакторы с механической и электрической блокировкой
- зарядное устройство АКБ
- звуковая сигнализация
- 8 метровый кабель управления с присоединительным разъемом
- возможность дистанционного ручного пуска и останова
- кнопка аварийной остановки

Измеряемые параметры (цифровая индикация)

- напряжение основной сети
- напряжение генератора
- частота
- количество отработанных часов

Аварии и защита

- защита по напряжению генератора
- защита по напряжению АКБ
- защита по низкому давлению масла
- ошибка запуска
- аварийный останов

Устройство удаленного пуска/останова

Проводной пульт дистанционного пуска/останова с присоединительным разъемом

