

# S5000 400V50HZ #AVR #CONN #DPP

## THE COMPLETE PETROL PACKAGE



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	Hz	50
Напряжение	V	400
Кэфф мощности	cos $\phi$	0.8
фаза и подключение		3

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	6.3
Резервная мощность LTP	kW	5.0
Продолжительная мощность COP	kVA	5.4
Продолжительная мощность COP	kW	4.3

### Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	3.8
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	3.5

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Honda	
Модель компонента	GX270 Electric	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	270
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	Бензин	
Емкость масла	l	1.1
Система запуска	Электрический	



### Описание альтернатора

Тип	С щетками	
Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	1.5
Система регулировки напряжения	Электронный	
стандартный AVR	AVR 860	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	840
ширина	(W) mm	615
высота	(H) mm	753
Сухой Вес	Kg	97
емкость топливного бака	l	27



### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.66
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.22
Время работы при 75% PRP	h	16.27
Время работы при 100% PRP	h	12.16

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	97
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	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)



## GENSET CONTROL PANELS (CONN DPP)

Mounted on the genset and complete of: instrumentation, control, protection of the generating set and sockets.

### COMMANDS:

- Start selector switch with key: OFF - ON - START
- Pushbutton Choke
- CONNector for AMF/RSS (Accessory available)

### INSTRUMENTATION

- Voltmeter
- Hours-counter
- Frequency meter
- Fuel gauge

### PROTECTIONS:

- Thermal Circuit Breaker
- Differential Protection (DPP)
- Cover Power Switch
- Oil Guard
- Fuse 10A (12V DC)

### OUTPUT:

- Battery Charger 12V DC



### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A 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

