

# SP8000 IP54

## THE COMPLETE PETROL PACKAGE



A robust generator with all the features of a top class product: a powerful and economic engine, a strong and modern design and a long-run easy filling fuel tank. Perfect for intensive use, it's equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better comfort and for optimal command. Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily. Panel and alternator featuring IP54.

### Основные характеристики

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

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	8.8
Резервная мощность LTP	kW	7.1
Продолжительная мощность COP	kVA	6.8
Продолжительная мощность COP	kW	5.4

### Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	5.8
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	4.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Honda	
Модель компонента	GX390 Recoil	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	389
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	Бензин	
Емкость масла	l	1.1
Система запуска	Ручной	



### Описание альтернатора

Тип	Бесщеточный	
Класс	H	
IP защита	54	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения	Электронный	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	840
ширина	(W) mm	615
высота	(H) mm	753
Сухой Вес	Kg	113
емкость топливного бака	l	27



### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.15
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.87
Время работы при 75% PRP	h	12.56
Время работы при 100% PRP	h	9.41

### 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
- 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)

### Защита генератора:

- степень защиты IP54
- контроль изоляции
- автоматический регулятор напряжения



## Панель управления электроагрегатом:

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

### Управление:

- переключатель (включено-выключено)

### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота
- уровень топлива

### Защита:

- автоматический выключатель
- устройство контроля изоляции
- крышка на автоматическом выключателе
- защита по давлению масла

### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP67	1



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 13/12/2019 (ID 2478)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

