

# ES8000 400V 50HZ

## LONG RUN ENERGY



A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

### Основные характеристики

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

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	8.3
Резервная мощность LTP	kW	6.6
Продолжительная мощность COP	kVA	7.0
Продолжительная мощность COP	kW	5.6

### Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	4.0
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	3.7

**PRP – номинальная мощность** Определяется как максимальная мощность, которую способна выработать генераторная установка продолжительно, работая на переменную электрическую нагрузку, при этом продолжительность работы, интервалы обслуживания и условия эксплуатации регламентируются производителем. Допустимая средняя выходная мощность в течение 24 ч работы не должна превышать 70% основной мощности.

**LTP – Резервная мощность** Определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выработать до 500 часов в год (до 300 часов при продолжительной эксплуатации) с установленными производителем интервалами обслуживания. Без возможности перегрузки.

### 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	С щетками	
Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	6
Система регулировки напряжения	Компаунд	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	729
ширина	(W) mm	500
высота	(H) mm	536
Сухой Вес	Kg	81
емкость топливного бака	l	11

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.15
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.86
Время работы при 75% PRP	h	5.12
Время работы при 100% PRP	h	3.85

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	97
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	69

## Панель управления электроагрегатом:

### Управление:

- переключатель (включено-выключено)
- устройство ручного запуска
- датчик уровня топлива

### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла



### Розетки

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

## Аксессуары

### Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

