

## ES8000 230V 50HZ #AVR

### 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	230
Козф мощности	cos φ	0.9
фаза и подключение		1

#### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	7.2
Резервная мощность LTP	kW	6.4
Продолжительная мощность COP	kVA	6.0
Продолжительная мощность COP	kW	5.5

**PRP – номинальная мощность** Определяется как максимальная мощность, которую способна вырабатывать 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 вырабатывать 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	%	2
Система регулировки напряжения	Электронный	
стандартный AVR	AVR 520	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	729
ширина	(W) mm	500
высота	(H) mm	536
Сухой Вес	Kg	73
емкость топливного бака	l	11

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.16
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.87
Время работы при 75% PRP	h	5.09
Время работы при 100% PRP	h	3.83

### Уровень шума

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

## Комплектация электростанции

### Управление:

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

### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

### Розетки

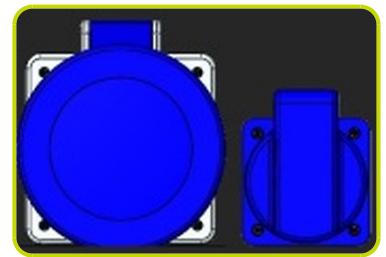
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

### Дополнительные оборудование (доступно при заказе)

#### Дополнительные защиты:

- дифференциальная защита 30 мА
- автомат защиты-счетчик моточасов



## Аксессуары

### Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками

- без предустановленных рукояток



### Осветительная вышка

для портативных электроагрегатов с трубчатой рамой

- максимальная высота 4,2 м

- пневматический подъемный механизм

- быстрораскладные ножки

- мачта рассчитана на подъем 4 прожекторов

Используются лампы мощность, тип:

- 4x500 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 2,5кВа, 230В, однофазная)

- 4x1000 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 5кВа, 230В, однофазная)



### Ручной переключатель нагрузки

- ручной переключатель нагрузки 40А

