

# ES4000 230V 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	230
Кэфф мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	3.4
Резервная мощность LTP	kW	3.1
Продолжительная мощность COP	kVA	2.9
Продолжительная мощность COP	kW	2.6

**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		GX200
Двигатель, система охлаждения		Воздух
Объем	см <sup>3</sup>	196
Подача воздуха		Атмосферный
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов		Механический
топливо		Бензин
Емкость масла	l	0.6
Система запуска		Ручной



### Описание альтернатора

Тип		Бесщеточный
Класс		H
IP защита		23
Полюсов		2
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	+5; -10 (cosφ1)
Система регулировки напряжения		конденсатор

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	623
ширина	(W) mm	409
высота	(H) mm	500
Сухой Вес	Kg	43
емкость топливного бака	l	11

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.18
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.57
Время работы при 75% PRP	h	9.32
Время работы при 100% PRP	h	7.01

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	95
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	67

## Панель управления электроагрегатом:

### Управление:

- переключатель (включено-выключено)
- датчик уровня топлива

### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54

2

## 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

