

## ES3000 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
Коеф мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

#### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	2.9
Резервная мощность LTP	kW	2.6
Продолжительная мощность COP	kVA	2.5
Продолжительная мощность COP	kW	2.2

**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	GX160	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	163
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	
Система регулировки напряжения	конденсатор	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	+5; -10 (cosφ1)

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	623
ширина	(W) mm	409
высота	(H) mm	500
Сухой Вес	Kg	41
емкость топливного бака	l	11

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	0.88
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.17
Время работы при 75% PRP	h	12.50
Время работы при 100% PRP	h	9.40

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dB(A)	96
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	68

## 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



## ACCESSORIES

### 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

Printed on 9/12/2015 (ID 2483)



©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).

**PRAMAC**