

ES3000 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
Коеф мощности	cos ϕ	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 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	GX160	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см ³	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	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	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	0.88
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.18
Время работы при 75% PRP	h	12.50
Время работы при 100% PRP	h	9.32

Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	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



Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

