

# P6000 230V 50HZ #AVR #IPP

## THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Козф мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	5.9
Резервная мощность LTP	kW	5.3
Продолжительная мощность COP	kVA	4.8
Продолжительная мощность COP	kW	4.3

**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	Yanmar	
Модель компонента	L100N Electric	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	435
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	1.6
Система запуска	Электрический	



### 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	990
ширина	(W) mm	602
высота	(H) mm	826
Сухой Вес	Kg	186
емкость топливного бака	l	24

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.46
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.94
Время работы при 75% PRP	h	16.44
Время работы при 100% PRP	h	12.37

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	93
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	65

## Панель управления электроагрегатом:

Панель управления смонтирована на раме. Она оснащена измерительными приборами, автоматами защиты и силовыми розетками.



### Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)

### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота

### Защита:

- устройство контроля изоляции
- защита по низкому давлению масла

### Розетки

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

**Ручной переключатель нагрузки**

- ручной переключатель нагрузки 40А

