

# P11000 230V 50HZ

## 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 φ	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	10.8
Резервная мощность LTP	kW	9.7
Продолжительная мощность COP	kVA	10.0
Продолжительная мощность COP	kW	9.0

**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	3TNV70-HGE	
Двигатель, система охлаждения	Вода	
Объем	см <sup>3</sup>	854
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	3.8
Объем охлаждающей жидкости	l	0.9
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12



### Описание альтернатора

Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения	конденсатор	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	1400
ширина	(W) mm	650
высота	(H) mm	975
Сухой Вес	Kg	325
емкость топливного бака	l	24

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	3.05
расход топлива при 100% PRP	l/h	3.97
Время работы при 75% PRP	h	7.87
Время работы при 100% PRP	h	6.05

### Уровень шума

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

### 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
- защита по низкому давлению масла

#### Защита:

- автоматический выключатель
- устройство контроля изоляции
- защита по давлению масла

#### Розетки

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

### SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

#### Автоматическая панель управления

эта панель позволяет управлять всеми функциями генератора. Она предназначена для мониторинга однофазных и трехфазных сетей, переключения нагрузки между генератором и основной сетью, при перебоях в основной сети и нормализации параметров.

#### Комплектация:

- модуль контроля и защиты
- модуль контроля фаз
- контакторы с механической и электрической блокировкой
- зарядное устройство АКБ
- звуковая сигнализация
- возможность дистанционного ручного пуска и останова
- кнопка аварийной остановки

#### Измеряемые параметры (цифровая индикация)

- напряжение основной сети
- напряжение генератора
- частота
- количество отработанных часов

#### Аварии и защита

- защита по напряжению генератора
- защита по напряжению АКБ
- защита по низкому давлению масла
- ошибка запуска
- аварийный останов



Колесный комплект

