

# P12000 230V 50HZ #CONN #DPP

## 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 gasoline engine, first class components and complete instrumentation.

### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Кэффициент мощности	cos φ	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	11.9
Резервная мощность LTP	kW	10.7
Продолжительная мощность COP	kVA	10.0
Продолжительная мощность COP	kW	9.1

**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		GX630
Двигатель, система охлаждения		Воздух
Объем	см <sup>3</sup>	688
Подача воздуха		Атмосферный
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов		Механический
Тип топлива		Бензин
Емкость масла	l	1.9
Система запуска		Электрический



### Описание альтернатора

Тип		Бесщеточный
Класс изоляции		H
IP защита		23
Количество полюсов		2
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения		конденсатор

### Габаритные размеры

Длина	(L) мм	990
ширина	(W) мм	602
высота	(H) мм	826
Сухой Вес	кг	188
емкость топливного бака	l	24

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	4.23
Расход топлива при 100% PRP	l/h	5.64
Время работы при 75% PRP	h	5.67
Время работы при 100% PRP	h	4.26

### Уровень шума

Гарантированный уровень шума (LWA)	dBA	89
Уровень звукового давления на расстоянии 7 м	dB(A)	61

## Панель управления электроагрегатом:

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



### Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- разъем для подключения АВР и устройства дистанционного пуска

### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота

### Защита:

- автоматический выключатель
- дифференциальный автомат
- защита по давлению масла

### Розетки

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

## ACCESSORIES CONTROL PANEL

### 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
- 8 метровый кабель управления с присоединительным разъемом
- 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

#### Устройство удаленного пуска/останова

Проводной пульт дистанционного пуска/останова с присоединительным разъемом



**Ручной переключатель нагрузки**

- ручной переключатель нагрузки 40А

