

# P12000 400V 50HZ #CONN

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	400
Козф мощности	cos $\phi$	0.8
фаза и подключение		3

## Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	15.8
Резервная мощность LTP	kW	12.6
Продолжительная мощность COP	kVA	12.0
Продолжительная мощность COP	kW	9.6

## Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	5.2
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	4.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель		Hatz
Модель компонента		2G40
Двигатель, система охлаждения		Воздух
Объем	см <sup>3</sup>	997
Подача воздуха		Атмосферный
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов		Механический
топливо		дизель
Емкость масла	l	2.5
Система запуска		Электрический
Электроцепь	V	12

### Описание альтернатора

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

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	1297
ширина	(W) mm	610
высота	(H) mm	816
Сухой Вес	Kg	275
емкость топливного бака	l	17

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.81
расход топлива при 100% PRP	l/h	3.76
Время работы при 75% PRP	h	6.05
Время работы при 100% PRP	h	4.52

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	97
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	69

### Панель управления электроагрегатом:

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

#### Управление:

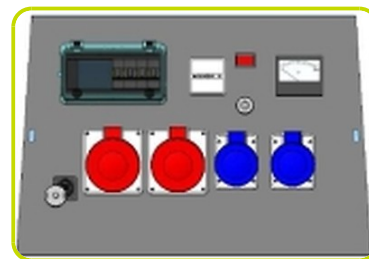
- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- разъем для подключения АВР и устройства дистанционного пуска

#### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- защита по низкому давлению масла

#### Розетки

2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	2



### 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

