

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
Козф 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 компонента		GX630
Двигатель, система охлаждения		Воздух
Объем	см ³	688
Подача воздуха		Атмосферный
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов		Механический
топливо		Бензин
Емкость масла	l	1.9
Система запуска		Электрический



Описание альтернатора

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

Габаритные размеры

Длина	(L) mm	990
ширина	(W) mm	602
высота	(H) mm	826
Сухой Вес	Kg	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 шума уровень (LWA)	dBA	89
Уровень звукового давления при 7 mt	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

