

P6000S 230V 50HZ #CONN #DPP

THE SUPER SILENT POWER



Very low noise level, it is the ideal generator to use in quiet areas, for residential or rental. 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	5.9
Резервная мощность LTP	kW	5.4
Продолжительная мощность COP	kVA	4.9
Продолжительная мощность COP	kW	4.4

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 ³	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	Бесщеточный	
Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения	конденсатор	

Габаритные размеры

Длина	(L) mm	970
ширина	(W) mm	580
высота	(H) mm	927
Сухой Вес	Kg	203
емкость топливного бака	l	19

Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.45
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.94
Время работы при 75% PRP	h	13.10
Время работы при 100% PRP	h	9.79

Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	84
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	56

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

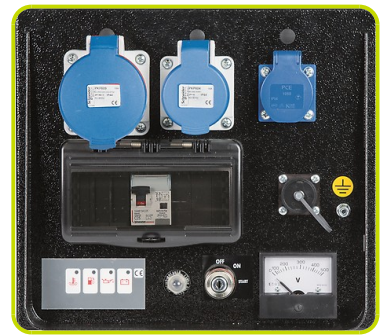
- напряжение

Защита:

- автоматический выключатель

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

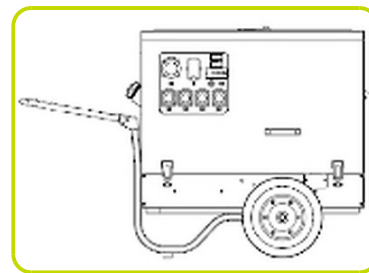
Проводной пульт дистанционного пуска/останова с присоединительным разъемом



Аксессуары

Колесный комплект

- без предустановленных рукояток



Ручной переключатель нагрузки

- ручной переключатель нагрузки 40А

