

P4500 230V 50HZ #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 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	4.1
Резервная мощность LTP	kW	3.7
Продолжительная мощность COP	kVA	3.5
Продолжительная мощность COP	kW	3.1

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	Yanmar	
Модель компонента	L70N Recoil	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см ³	320
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	1.1
Система запуска	Ручной	



Описание альтернатора

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

Габаритные размеры

Длина	(L) mm	800
ширина	(W) mm	520
высота	(H) mm	690
Сухой Вес	Kg	94
емкость топливного бака	l	18

Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.15
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.24
Время работы при 75% PRP	h	15.65
Время работы при 100% PRP	h	14.52

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.



Измеряемые параметры

- напряжение

Защита:

- автоматический выключатель
- дифференциальный автомат

Розетки

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

Аксессуары

Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

