

# S6500 (24L) 230V 50HZ #CONN #DPP

## THE COMPLETE DIESEL PACKAGE



Showing the excellence of Pramac's professional equipment, this generator offers a robust package with a modern and economical Diesel engine. Perfect for intensive use, it's equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better comfort and for optimal command.

### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Кэф мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	5.9
Резервная мощность LTP	kW	5.3
Продолжительная мощность COP	kVA	4.8
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 <sup>3</sup>	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
Отклонение напряжения	%	+5; -10 (cosφ1)
Система регулировки напряжения	конденсатор	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	840
ширина	(W) mm	641
высота	(H) mm	696
Сухой Вес	Kg	114
емкость топливного бака	l	24

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.46
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.94
Время работы при 75% PRP	h	16.44
Время работы при 100% PRP	h	12.37

## 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
- предохранитель 10 А (12В)
- защита по низкому давлению масла

### Дополнительный выход:

Выход для заряда АКБ 12В постоянного тока

### 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

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

