

# P9000 230V 50HZ #AVR #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 Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

### Основные характеристики

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

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	8.8
Резервная мощность LTP	kW	7.9
Продолжительная мощность COP	kVA	7.6
Продолжительная мощность COP	kW	6.8

**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	Lombardini	
Модель компонента	25LD330	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	654
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	1.8
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12



### Описание альтернатора

Тип	Бесщеточный	
Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	2
Система регулировки напряжения	AVR	
стандартный AVR	AVR 860	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	990
ширина	(W) mm	602
высота	(H) mm	826
Сухой Вес	Kg	204
емкость топливного бака	l	24

### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.17
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.90
Время работы при 75% PRP	h	11.06
Время работы при 100% PRP	h	8.28

### 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
- 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

