

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 φ | 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 ³ | 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

