

# P6000 230V 50HZ #IPP

## 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 | 5.9 |
| Резервная мощность LTP       | kW  | 5.3 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 4.8 |
| Продолжительная мощность COP | kW  | 4.3 |

**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                         | см³            | 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                            | С щетками   |                 |
| Класс                          | H           |                 |
| IP защита                      | 23          |                 |
| Полюсов                        | 2           |                 |
| Частота                        | Hz          | 50              |
| Отклонение напряжения          | %           | +5; -10 (cosφ1) |
| Система регулировки напряжения | конденсатор |                 |

### Габаритные размеры

|                         |        |     |
|-------------------------|--------|-----|
| Длина                   | (L) mm | 990 |
| ширина                  | (W) mm | 602 |
| высота                  | (H) mm | 826 |
| Сухой Вес               | Kg     | 186 |
| емкость топливного бака | l      | 24  |

### 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   | 16.55 |
| Время работы при 100% PRP   | h   | 12.37 |

### Уровень шума

|                                     |       |    |
|-------------------------------------|-------|----|
| Гарантированный шума уровень (LWA)  | dBA   | 93 |
| Уровень звукового давления при 7 mt | dB(A) | 65 |



### Панель управления электроагрегатом:

Панель управления смонтирована на раме. Она оснащена измерительными приборами, автоматами защиты и силовыми розетками.



#### Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)

#### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов

#### Защита:

- устройство контроля изоляции
- защита по низкому давлению масла

#### Розетки

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

### Ручной переключатель нагрузки

- ручной переключатель нагрузки 40А

