



# ENERGY GENERATION

PX8000 230V 50HZ #AVR

ENGINEERED FOR PROFESSIONAL PERFORMANCE



Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily.

## Основные характеристики

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

## Мощность

|                              |     |     |
|------------------------------|-----|-----|
| Резервная мощность LTP       | kVA | 6.0 |
| Резервная мощность LTP       | kW  | 5.4 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 5.0 |
| Продолжительная мощность COP | kW  | 4.5 |

### 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      | PRAMAC        |      |
| Модель компонента             | AP190F        |      |
| Двигатель, система охлаждения | Воздух        |      |
| Объем                         | см³           | 420  |
| Подача воздуха                | Атмосферный   |      |
| рабочая скорость-номинальная  | rpm           | 3000 |
| Регулятор оборотов            | Механический  |      |
| топливо                       | Бензин        |      |
| Емкость масла                 | l             | 1.1  |
| Система запуска               | Электрический |      |

### Описание альтернатора

|                                |             |    |
|--------------------------------|-------------|----|
| Класс                          | F           |    |
| Система регулировки напряжения | Электронный |    |
| IP защита                      | 23/44       |    |
| Полюсов                        | 2           |    |
| Частота                        | Hz          | 50 |

### Габаритные размеры

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| Длина                   | (L) mm | 727  |
| ширина                  | (W) mm | 515  |
| высота                  | (H) mm | 670  |
| Сухой Вес               | Kg     | 94   |
| емкость топливного бака | l      | 25.5 |

### Автономия

|                             |     |       |
|-----------------------------|-----|-------|
| расход топлива при 75% PRP  | l/h | 2.00  |
| расход топлива при 100% PRP | l/h | 2.66  |
| Время работы при 75% PRP    | h   | 12.75 |
| Время работы при 100% PRP   | h   | 9.59  |

### Уровень шума

|                                     |       |    |
|-------------------------------------|-------|----|
| Гарантированный шума уровень (LWA)  | dB(A) | 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)

#### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота
- уровень топлива

#### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

#### Розетки

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

