

# PX5000 230V 50HZ #AVR

ENGINEERED FOR PROFESSIONAL PERFORMANCE



Электроагрегат легко перемещать: за счет того, что на раме смонтированы рукоятки и колесный комплект.

## Основные характеристики

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

## Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	4.2
Резервная мощность LTP	kW	3.8
Продолжительная мощность COP	kVA	3.9
Продолжительная мощность COP	kW	3.5

**PRP – номинальная мощность** Определяется как максимальная мощность, которую способна выработать 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 выработать 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	SR188F	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	389
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	Бензин	
Емкость масла	l	1.1
Система запуска	Ручной	



### Описание альтернатора

Тип		
Класс	H	
IP защита	23/44	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения	Электронный	
стандартный AVR	√	



### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	727
ширина	(W) mm	515
высота	(H) mm	670
Сухой Вес	Kg	79
емкость топливного бака	l	27



### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.44
расход топлива при 100% PRP	l/h	1.92
Время работы при 75% PRP	h	18.75
Время работы при 100% PRP	h	14.06



### 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:

- переключатель (включено-выключено)

### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота
- уровень топлива

### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

### Розетки

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

