

S5000 230V50HZ #AVR #IPP

THE COMPLETE PETROL PACKAGE



Электростанция отвечает современным требованиям: мощный и экономичный двигатель, современный дизайн и увеличенный топливный бак. Превосходно подходит для интенсивного использования, оборудована панелью управления, которая может быть дополнительно оснащена различными опциями для повышения удобства использования.

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

Основные характеристики

| | | |
|--------------------|------------|-----|
| Частота | Hz | 50 |
| Напряжение | V | 230 |
| Коэф мощности | cos ϕ | 0.9 |
| фаза и подключение | | 1 |

Мощность

| | | |
|------------------------------|-----|-----|
| Резервная мощность LTP | kVA | 5.3 |
| Резервная мощность LTP | kW | 4.8 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 4.2 |
| Продолжительная мощность COP | kW | 3.9 |

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 | Honda | |
| Модель компонента | GX270 Electric | |
| Двигатель, система охлаждения | Воздух | |
| Объем | см ³ | 270 |
| Подача воздуха | Атмосферный | |
| рабочая скорость-номинальная | rpm | 3000 |
| Регулятор оборотов | Механический | |
| топливо | Бензин | |
| Емкость масла | l | 1.1 |
| Система запуска | Электрический | |



Описание альтернатора

| | | |
|--------------------------------|-------------|----|
| Тип | С щетками | |
| Класс | H | |
| IP защита | 23 | |
| Полюсов | 2 | |
| Частота | Hz | 50 |
| Отклонение напряжения | % | 2 |
| Система регулировки напряжения | Электронный | |
| стандартный AVR | AVR 520 | |

Габаритные размеры

| | | |
|-------------------------|--------|-----|
| Длина | (L) mm | 840 |
| ширина | (W) mm | 615 |
| высота | (H) mm | 753 |
| Сухой Вес | Kg | 89 |
| емкость топливного бака | l | 27 |



Автономия

| | | |
|-----------------------------|-----|-------|
| расход топлива при 75% PRP | l/h | 1.66 |
| расход топлива при 100% PRP | l/h | 2.22 |
| Время работы при 75% PRP | h | 16.27 |
| Время работы при 100% PRP | h | 12.16 |

Уровень шума

| | | |
|-------------------------------------|-------|----|
| Гарантированный шума уровень (LWA) | dBA | 97 |
| Уровень звукового давления при 7 mt | dB(A) | 69 |



Оборудование электростанции

Инновационная компактная конструкция и оснащение делает электроагрегат подходящим для профессионального использования.

Основа конструкции:

- сварная рама из стальных труб
- защитные стальные панели (для обеспечения удобного доступа при обслуживании панели снимаются)

Топливная система:

- топливный бак увеличенной емкости
- индикатор уровня топлива (аналоговый)
- запираемая крышка заливной горловины бака
- сетчатый фильтр на заливной горловине
- топливный кран
- топливный фильтр

Двигатель:

- двигатель установлен на антивибрационные опоры
- стартерные батареи
- промышленный глушитель с пламегасителем
- защита по уровню масла

Транспортировка:

- колесный комплект смонтирован на раме и включает в себя: 2 прочных колеса с резиновым покрытием и рукоятки с антискользящим покрытием
- в верхней части рамы установлены две точки подъема

Инструкция:

Краткое руководство по использованию расположено на панели управления и позволяет быстро и безопасно запустить генератор (это удобно для электроагрегатов сдаваемых в аренду)



Панель управления электроагрегатом:

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

Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- кнопка закрытия дроссельной заслонки

Измеряемые параметры

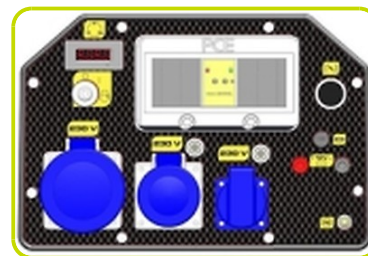
- напряжение
- количество отработанных часов
- частота
- уровень топлива

Защита:

- автоматический выключатель
- устройство контроля изоляции
- защита по давлению масла
- предохранитель 10 А (12В)

Дополнительный выход:

Выход для заряда АКБ 12В постоянного тока



Розетки

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

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 03/03/2020 (ID 2409)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

