

ES4000 230V 50HZ #AVR

LONG RUN ENERGY



A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

Основные характеристики

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

Мощность

| | | |
|------------------------------|-----|-----|
| Резервная мощность LTP | kVA | 3.4 |
| Резервная мощность LTP | kW | 3.1 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 2.9 |
| Продолжительная мощность COP | kW | 2.6 |

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 | GX200 | |
| Двигатель, система охлаждения | Воздух | |
| Объем | см ³ | 196 |
| Подача воздуха | Атмосферный | |
| рабочая скорость-номинальная | rpm | 3000 |
| Регулятор оборотов | Механический | |
| топливо | Бензин | |
| Емкость масла | l | 0.6 |
| Система запуска | Ручной | |

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 | 623 |
| ширина | (W) mm | 409 |
| высота | (H) mm | 500 |
| Сухой Вес | Kg | 43 |
| емкость топливного бака | l | 11 |

Автономия

| | | |
|-----------------------------|-----|------|
| расход топлива при 75% PRP | l/h | 1.18 |
| расход топлива при 100% PRP | l/h | 1.57 |
| Время работы при 75% PRP | h | 9.32 |
| Время работы при 100% PRP | h | 7.01 |

Уровень шума

| | | |
|-------------------------------------|-------|----|
| Гарантированный шума уровень (LWA) | dBA | 95 |
| Уровень звукового давления при 7 mt | dB(A) | 67 |



Панель управления электроагрегатом:

Управление:

- переключатель (включено-выключено)
- датчик уровня топлива

Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54

2

SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

Дополнительные оборудование (доступно при заказе)

Дополнительные защиты:

- дифференциальная защита 30 мА
- автомат защиты-счетчик моточасов



Аксессуары

Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

