

# ZEUS G2000PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

Мощность номинальная PRP kVA	<b>2000</b>
Мощность номинальная PRP kW	<b>1600</b>
Мощность максимальная LTP kVA	<b>2250</b>
Мощность максимальная LTP kW	<b>1800</b>
Коэффициент мощности cos $\phi$	<b>0.8</b>
Напряжение VAC	<b>400/230</b>
Частота Hz	<b>50</b>
Ampere PRP/LTP	-
Скорость RPM	<b>1500</b>
<b>Размеры и уровень шума</b>	
Длина mm	<b>6050</b>
Ширина mm	<b>2150</b>
Высота mm	<b>2550</b>
Вес kg	<b>13920</b>
Уровень шума на 7 m. dBA	-

## Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Толерантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

## Общие характеристики

Генератор открытый со следующими структурными характеристиками:

### Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Бак оснащен точкой слива и подомом для жидкостей
- Легкий доступ для заправку топливом
- Ручной насос масла

### Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры и компонентами, легко снимается для обслуживания
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Панель управления разделена на две независимые и изолированные части, которые разделяют Панель Управления (блок управления и терминал пронумерованный) от силовой части (автоматический выключатель и вход кабелей)

- Силовое соединение между выключателем и альтернатором сделано из кабеля высокой прочности и использование водонепроницаемых гофр

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапах производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

# ZEUS G2000PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	PERKINS
Модель	4016-61TRG2
Мощность PRP на маховике l	1774
Мощность LTP на маховике k	1985
Топливо	Diesel
Количество цилиндров	16
Всасывание	Turbocharged
Охлаждение	Water
Объем двигателя l.	61,12
Регулировка оборотов	Electronic
Точность регулировки +/-%	-
Напряжение VDC	24
Эмиссия	N/A

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	STAMFORD
Модель	PI734F
Тип возбуждения	Separate Excitation
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки +/-%	1

## Данные структуры

Тип структуры	ZEUS
Емкость бака л.	-
Поддон сбора жидкостей	-
Диаметр выхлопа mm	-

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	116
Расход топлива 50% l./h	216
Расход топлива 75% l./h	318
Расход топлива 100% l./h	422
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ - h

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Oil SAE 00-18
Объем масла л.*	238
Тип охлаждающей жидкости	Antifreeze liquid
Объем охлаждающей жидкости*	95
Воздушный Фильтр	Paper cartridge
Объем аккумулятора Ah	-
Количество аккумуляторов*	-

## Данные топливной системы / сгорания

АС Мощность топливного насоса kPa	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/mir	175.00
Расход воздуха охлаждения m3/min	2082.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	490.00
Температура выхлопных газов LTP °C	489
Противодавление макс. на выхлопе kPa	-
Температура выхлопных газов LTP kWt	1380.00
Температура охл жидкости LTP kWt	1435.00
Излучаемое тепло LTP kWt	139.00

## Характеристики панели управления

### QTVA-7320

- Отдельный металлический шкаф
- Термомагнитный выключатель
- Контроллер Автоматический DSE7320
  - Вольтметр, Частотометр, Амперметр
  - Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
  - Счетчик моточасов и Инструмент топлива
  - Защита от перегрузки (kW & kV Ar)
  - Защита низкое давление масла
  - Защита высокой температуры жидкости
  - Защита низкий уровень топлива
  - Неисправность генератора зарядки аккумулятора
  - Защита оборотов
- Аварийная кнопка
- Сирена
- Зажимы для соединения ABP
- Porta RS232 e RS485
- Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель)
- Зарядка аккумулятора
- Выключатель On/off

