

# GAMMA-GAS G85GO-NG

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

POWERTRAIN  
Industrial Engines **STAMFORD**



Изображение только для иллюстрации

## 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
- Горловина заправки топлива
- Ножки и четыре подъемных крюков на раме

### Глушитель:

- Промышленный
- С алюминиевым покрытием

### Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры и компонентами которые обеспечивают защиту IP65, 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 из неопрена (H07RNF) 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.

## Общая производительность

### G85GO-NG

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Мощность номинальная PRP kVA       | 79        |
| Мощность номинальная PRP kW        | 63        |
| Мощность максимальная LTP kVA      | 93        |
| Мощность максимальная LTP kW       | 75        |
| Коэффициент мощности cos $\phi$ ip | 0.8       |
| Напряжение VAC                     | 400/230   |
| Частота Hz                         | 50        |
| Ampere PRP/LTP                     | 114 / 135 |
| Скорость RPM                       | 1500      |

## Размеры и уровень шума

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Длина mm                 | 2250 |
| Ширина mm                | 1020 |
| Высота mm                | 1521 |
| Вес Нетто kg             | 1145 |
| Вес Брутто kg            | -    |
| 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.

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



© 2017 GENMAC – P.I./VAT IT 01224860351 – cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 – Reg. Imp. RE n.01524820402  
Export M/RE012315 –

Страница

1 с 2

Артикул: 4989 Редакция: 00-17/02/2017

# GAMMA-GAS G85GO-NG

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

|   |                   |
|---|-------------------|
| Марка двигателя                                       | GM General Motors |
| Модель  | RMG8000-D01-01    |
| Мощность PRP kW                                       | 83.00             |
| Мощность LTP kW                                       | 91.30             |
| Топливо   | Метан             |
| Количество цилиндров                                  | 8                 |
| Всасывание  | Атмосферный       |
| Охлаждение  | Водяной           |
| Объем двигателя l.                                    | 8.00              |
| Регулировка скорости вращения                         | Электронный       |
| Класс производительности – точность регулировки +/- % | - - -             |
| Шаг нагрузки G1 - KWe                                 | -                 |
| Шаг нагрузки G2 - KWe                                 | -                 |
| Шаг нагрузки G3 - KWe                                 | -                 |
| Напряжение VDC  | 12                |
| Эмиссия   | -                 |

## Общие характеристики альтернатора

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Марка альтернатора   | Stamford        |
| Модель               | UCI224G         |
| Тип возбуждения      | Самовозбуждение |
| Тип регулировки      | AVR             |
| Точность регулировки | 1.00            |

## Данные структуры

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Тип структуры         | GAMMA-GAS |
| Емкость бака л.       | -         |
| Подон сбора жидкостей | да        |
| Диаметр выхлопа mm    | 120       |

## Характеристики панели управления

### QT2A-4520

Отдельный металлический шкаф IP65  
Термомагнитный выключатель  
Контроллер Автоматический DSE4520  
- Вольтметр, Частотометр, Амперметр  
- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)  
- Счетчик моточасов  
- 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  
Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель)  
Зарядка аккумулятора  
Выключатель On/off

## Расход топлива

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Consumo 25% m <sup>3</sup> /h  | 10.50 |
| Consumo 50% m <sup>3</sup> /h  | 15.80 |
| Consumo 75% m <sup>3</sup> /h  | 22.20 |
| Consumo 100% m <sup>3</sup> /h | 28.40 |
| Автономия на 75% нагрузки h.   |       |

## Жидкости двигателя и прописания

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Тип масла                   | Масло SAE 15W40   |
| Объем масла л.*             | 7.60              |
| Тип охлаждающей жидкости    | Антифриз          |
| Объем охлаждающей жидкости* | 31.20             |
| Воздушный Фильтр            | Картридж бумажный |
| Объем аккумулятора          | 100               |
| Количество аккумуляторов*   | 1                 |

## Данные топливной системы / сгорания

|   |        |
|---|--------|
| Давление при газоснабжении (Мбар)                   | -      |
| Расход воздуха при сжигании LTP m <sup>3</sup> /min | -      |
| Расход воздуха охлаждения m <sup>3</sup> /min       | -      |
| Поток выхлопных газов LTP m <sup>3</sup> /min       | 13.80  |
| Температура выхлопных газов LTP °C                  | 599.00 |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa                | -      |
| Температура выхлопных газов LTP kWt                 | -      |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kWt            | -      |
| Излучаемое тепло LTP kWt                            | -      |



Дилер