

# STONE G30IS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

G30IS

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Мощность номинальная PRP kVA  | 30      |
| Мощность номинальная PRP kW   | 24      |
| Мощность максимальная LTP kVA | 33      |
| Мощность максимальная LTP kW  | 26      |
| Коэффициент мощности cos φip  | 0.8     |
| Напряжение VAC                | 400/230 |
| Частота Hz                    | 50      |
| Ampere PRP/LTP                | 43 / 48 |
| Скорость RPM                  | 1500    |

## Размеры и уровень шума

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Длина mm                 | 2000 |
| Ширина mm                | 960  |
| Высота mm                | 1263 |
| Вес Нетто kg             | 1076 |
| 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. Тolerантность 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 в кожухе со следующими структурными характеристиками:

### Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива и подомом для жидкостей
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Рама с вилочными карманами

### Кожух:

- No.3 Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежания окисления
- Пескоструйная и катафорезная обработка впускных / выпускных решеток
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Петли из нейлона high-tech: не ржавеют и не требуют смазки
- Замки с ключом на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" серый цвет RAL 7035 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Центральная петля для подъема
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 35mm, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

### Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны
- Выделенное место для входа кабелей мощности

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.

# STONE G30IS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Марка двигателя               | Fpt-Iveco   |
| Модель                        | S8000AM1    |
| Мощность PRP kW               | 28.70       |
| Мощность LTP kW               | 31.60       |
| Топливо                       | Дизель      |
| Количество цилиндров          | 3           |
| Всасывание                    | Атмосферный |
| Охлаждение                    | Водяной     |
| Объем двигателя л.            | 2.90        |
| Регулировка скорости вращения | Электронный |
| Точность регулировки          | G3 - 0.50   |
| Напряжение VDC                | 12          |
| Эмиссия                       | -           |

## Общие характеристики альтернатора

|                      |  |
|----------------------|--|
| Марка альтернатора   | Stamford                               |
| Модель               | S0L2-P1                                |
| Тип возбуждения      | Самовозбуждение                        |
| Тип регулировки      | AVR - электронный регулятор напряжения |
| Точность регулировки | 1.00                                   |

## Данные структуры

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Тип структуры          | STONE |
| Емкость бака л.        | 50    |
| Поддон сбора жидкостей | да    |
| Диаметр выхлопа мм     | 50    |

## Характеристики панели управления

### QFIP-4510-PT3

№. 1 CEE 63A 400V

№. 1 CEE 32A 400V

№. 2 CEE 16A 230V

№. 1 Schuko 16A 230V

Термовыключатель

Термомагнитный выключатель

Контроллер DSE4510

- 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

Разъем для дистанционного запуска/Автоматическая панель

Выключатель On/off

## Расход топлива

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Расход топлива 25% l./h      | -     |
| Расход топлива 50% l./h      | 3.90  |
| Расход топлива 75% l./h      | 5.40  |
| Расход топлива 100% l./h     | 7.20  |
| Автономия на 75% нагрузки h. | ≈ 9 h |

## Жидкости двигателя и прописания

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Тип масла                   | Масло SAE 15W40   |
| Объем масла л.*             | 8.80              |
| Тип охлаждающей жидкости    | Антифриз          |
| Объем охлаждающей жидкости* | 9.00              |
| Воздушный Фильтр            | Картридж бумажный |
| Объем аккумулятора          | 70                |
| Количество аккумуляторов*   | 1                 |

## Данные топливной системы / сгорания

|  |        |
|--|--------|
| Мощность топливного насоса               | 1      |
| Расход воздуха при сжигании LTP m3/min   | 2.10   |
| Расход воздуха охлаждения m3/min         | 33.00  |
| Поток выхлопных газов LTP m3/min         | -      |
| Температура выхлопных газов LTP °C       | 525.00 |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa     | 7.00   |
| Температура выхлопных газов LTP kWt      | 641.00 |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kWt | 556.00 |
| Излучаемое тепло LTP kWt                 | -      |



Дилер

**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 2 с 2  
Артикул: 5911 Редакция: 00-06/09/2017