**Газовый трехфазный генератор резервного электроснабжения с воздушным охлаждением в контейнере.**

**Модель REG BG16-380S (16,0кВт).**

* **оригинальный двигатель B&S Vanguard (США);**
* **синхронный трехфазный бесщеточный генератор;**
* **электрический старт;**
* **выбор топлива – метан/пропан-бутан/биогаз;**
* **уникальная система смесеобразования;**
* **более высокая выходная мощность по сравнению с аналогами;**
* **температурный режим эксплуатации от -40 до +40 градусов;**
* **возможность оборудования комплектом автозапуска (АВР);**
* **надежный запуск и работа при низком давлении газовой магистрали;**
* **датчик уровня масла с автоматической остановкой двигателя;**
* **разрешается установка внутри помещений (с соблюдением технических условий);**
* **надежная малошумная всепогодная электростанция для использования в загородных домах, стройплощадках и других объектах в качестве резервного источника питания.**

 **Спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| **Генератор** | **REG BG16-380S** |
| **МЕТАН**. Номинальная мощность/Максимальная мощность | 14,0 кВт/15,0 кВт |
| **ПРОПАН**. Номинальная мощность/Максимальная мощность | 15,0 кВт/16,0 кВт |
| Коэффициент мощности (cosф) | 0,8 |
| Частота тока | 50 Гц |
| Номинальное выходное напряжение | 380 В |
| Фаза | 3 |
| Сила тока | 28,9 А |
| Выход постоянного тока | нет |
| Автоматический регулятор напряжения | есть |
| Защита от перегрузки | есть |
| Вес  | 250 кг |
| Габаритные размеры, мм | 1240х680х960 |
| **Двигатель** |  |
| Модель | Briggs&Stratton |
| Объем двигателя | 896 см3 |
| Количество цилиндров | 2 |
| Мощность двигателя | 31,0 л.с./22,8 квт |
| Частота вращения | 3000 об./мин. |
| Объем масляной системы | 2,0 л. |
| Потребление топлива при максимальной нагрузке | 0,30 кг/кВт.ч. (пропан) / 0,40 м3/кВт.ч. (метан) |
| Уровень шума | 66 дБ |