



Модель REG GG8-230SV (8,0 кВт).

Отличительные особенности

- оригинальный двигатель REG622 (объем 622 см³):
 - настроен на отдачу меньшей электрической мощности, что дает возможность потребителю осуществлять кратковременный наброс нагрузки сверх максимальной еще на 20%, что позволяет использовать данную электростанцию для питания потребителей с кратковременными пусковыми токами превышающими паспортную (электромоторы, насосы и др.);
 - собран по бездекомпрессорной технологии, что делает запуск значительно надежнее (основная причина неудачных запусков - несрабатывание декомпрессора в холодную погоду);
 - **конструкция станции не требует установки системы подогрева для запуска в зимний период;**
 - имеет увеличенный ресурс (более **6000** моточасов) за счет принудительной системы смазки;
- синхронный безщеточный генератор MeccAlte (Италия) обеспечивает хорошее качество вырабатываемой электроэнергии;
- электрический старт:
 - мощный стартер в 2 кВт запустит двигатель в любую погоду даже с замерзшим маслом. Испытания проводились в течение года, в частности, при температуре -34 градуса (январь 2014 года);
- шумозащитный всепогодный утепленный кожух:
 - разработан не только для защиты от шума, но и от влияний российского климата, ему не страшны ни косящий дождь, ни высокие сугробы;
 - специально разработанная система циркуляции воздушных потоков внутри кожуха обеспечивает достаточное охлаждение двигателя и исключает перегрев генератора в условиях повышенных температур;
- любой тип газа (пропан/бутан, метан, биогаз);
- температурный режим эксплуатации от -30 до +40 градусов;
- возможность оборудования комплектом автозапуска:
 - электростанция оборудована **контроллером**, который отслеживает параметры и безопасность использования электростанции, а также опционально позволяет управлять генератором с радио или выносного пульта управления;
- надежный запуск;
- электростанция с пониженным уровнем шума (**60,0 Дб !!!**) для использования в загородных домах, стройплощадках и других объектах в качестве резервного источника питания.

Спецификация

Генератор		REG GG8-230SV
Номинальная мощность/Максимальная мощность метан		7,0кВт/8,0кВт
Номинальная мощность/Максимальная мощность пропан		7,0кВт/8,0кВт
Коэффициент мощности (cosφ)		1
Частота тока		50 Гц
Номинальное выходное напряжение		220 В
Фаза		1
Сила тока		36 А
Автоматический регулятор напряжения		есть
Защита от перегрузки		есть
Вес		180 кг
Габаритные размеры, мм		650x600x810
Двигатель		
Модель		REG 622
Объем двигателя		622 см3
Количество цилиндров		2
Мощность двигателя		20 л.с.
Частота вращения		3000 об./мин.
Объем масляной системы		2,0 л.
Потребление топлива при макс. нагрузке в час		0,30 кг/кВт.ч. (пропан) / 0,40 м3/кВт.ч. (метан)
Уровень шума		60 дБ