

Газовый генератор резервного электроснабжения с воздушным охлаждением в шумозащитном кожухе.

Модель GG6-SV (5.5 кВт).



Отличительные особенности

- оригинальный двигатель REG432 (объем 432 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 достаточно охлаждение двигателя и исключает перегрев генератора в условиях повышенных температур;

- тип газа: метан/пропан-бутан/биогаз:
 - основное преимущество газовых генераторов производства РУСИНЖГРУПП – эффективная и экономичная работа именно на **магистральном газе (метан)** за счет собственных разработок систем питания.
- 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. Возможно оборудование системой автозапуска (АВР);
- надежный запуск и работа при низком давлении газовой магистрали (от 0,8 кПа);
- электростанция с пониженным уровнем шума для использования в загородных домах, стройплощадках и других объектах в качестве резервного источника питания.

Спецификация

Генератор		GG6-SV (5,5 кВт)
МЕТАН. Номинальная мощность/Максимальная мощность		5,0кВа/5,5 кВа
ПРОПАН. Номинальная мощность/Максимальная мощность		5,0 кВа/5,5 кВа
Коэффициент мощности (cosφ)		1
Частота тока		50 Гц
Номинальное выходное напряжение		220 В
Фаза		1
Сила тока		25 А
Автоматический регулятор напряжения		есть
Защита от перегрузки		есть
Вес		130 кг
Габаритные размеры, мм		660x560x790
Двигатель		
Модель		REG 432
Объем двигателя		432 см3
Количество цилиндров		1
Мощность двигателя		14 л.с.
Частота вращения		3000 об./мин.
Объем масляной системы		1,2 л.
Потребление топлива при максимальной нагрузке		0,30 кг/кВт.ч. (пропан) / 0,40 м3/кВт.ч. (метан)
Уровень шума		69 дБ