



ООО «Русинжгрупп», г. Москва, ул. Авиамоторная д.55, корп.31, оф.111
 тел. (495) 972-67-80; (495) 661-11-12; (915) 308-46-49
 www.gas-generator.su; mail: info@diesलगas.ru

Газопоршневая электростанция SH3000

Назначение:

Газопоршневая электростанция предназначена для выработки электрической энергии, как резервный источник. В качестве топлива используется магистральный природный газ или испаренная фаза пропан-бутановой смеси с низким давлением подачи. Электростанция предназначена для установки в специально подготовленные помещения.

Базовая комплектация электростанции:

- ✓ газопоршневой двигатель воздушного охлаждения частотой вращения 3000 об/мин. на базе двигателя Honda (Япония);
- ✓ жесткая рама с виброопорами крепления агрегатов;
- ✓ система подачи воздуха с воздушным фильтром;
- ✓ система выхлопа со стандартным глушителем;
- ✓ система ручного запуска;
- ✓ одноопорный электрогенератор SINCRO / MECC ALTE / MSN (Италия);
- ✓ защита двигателя при снижении уровня масла;
- ✓ механическая система управления частотой вращения;
- ✓ электронная система зажигания;
- ✓ система подачи газового топлива в составе отсечного электромагнитного газового клапана, редуктора нулевого давления, газового карбюратора;
- ✓ паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке.

	Технические параметры	Модель SH3000
Общие	Максимальная мощность, кВа.	2,3
	Номинальная долговременная мощность, кВа.	2,0
	Частота тока / скорость вращения, Гц / об/мин	50 / 3000
	Точность регулирования частоты, %	±5
	Количество фаз, напряжение, В	1 фаза / 230
	Расход топлива на номинальной мощности (натуральный природный газ), м3/ч	0,8 +10%
	Давление подачи газа, кПа	1,7---2,5
	Степень автоматизации	0
	Размеры (длина, ширина, высота), мм.	560x410x395
	Вес, кг.	35
Двигатель	Модель двигателя	Honda GX160
	Количество и расположение цилиндров	1
	Тип используемого масла	5w30
	Система охлаждения	воздушная
	Уровень шума, дБ	75
Генератор	Номинальная мощность, кВА	2,3
	Напряжение, В	230
	Точность регулирования напряжения, %	±7
	Частота, Гц	50
	Коэффициент мощности, cos φ	1,0
	Количество фаз, тип соединений	1
	Тип возбуждения	Самовозбуждение, бесщеточное



Дополнительные опции под заказ:

- ✓ дополнительный глушитель в выхлопной системе;