

Газогенераторная установка WPG1100 Series



Спецификация ГГУ

Модель ГГУ		WPG1000*7NG		
Коэффициент мощности		0.8 – 3-фазный, 1.0 – 1-фазный		
Частота	Standby Режим работы		Prime Режим работы	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50Hz	/	/	1000	800
Серия B	Стандарт		≤102 dB (A)	
Серия L	С топливным баком в раме и звукозащитным капотом		≤75 dB (A) @7m	

Спецификация двигателя

Модель двигателя и производитель	Weichai WNM12V200D1104G101
Исполнение	4-тактный, рядный, с турбонаддувом
Обороты	1500 rpm
Мощность Prime	900 кВт
Мощность Standby	990 кВт
Диаметр и ход поршня	150x185 мм
Рабочий объем	39.2 л
Количество цилиндров	12
Стартер	24V электростартер и зарядное устройство АКБ
Топливная система	рампа для природного газа
Расход газа (г/кВтч)	210
Воздушный фильтр тип	сухой сменный фильтр-элемент с индикатором загрязнения
Масляный фильтр тип	сменный проточный фильтр
Объем масляного поддона (л)	146
Стандартная система охлаждения	радиатор до 45°C наружной температуры
Ёмкость системы охлаждения (л)	196

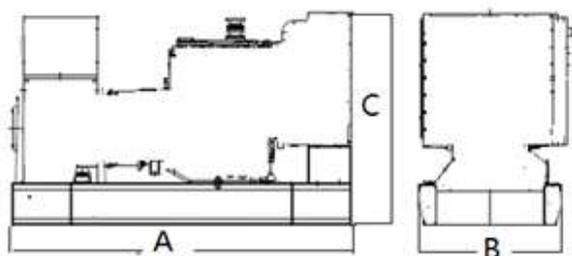
Спецификация генератора

Производитель генератора	Leroy-somer
Модель генератора	LSA 49.3 L10
Исполнение	бесщеточный, с одним подшипником, вращающееся поле
Статор	2/3 шага
Ротор	один подшипник, гибкое сцепление
Тип возбуждения	самовозбуждаемый
Система изоляции	класс H
Защита	IP23
Обмотка	12
Регулировка напряжения	$\leq \pm 1\%$

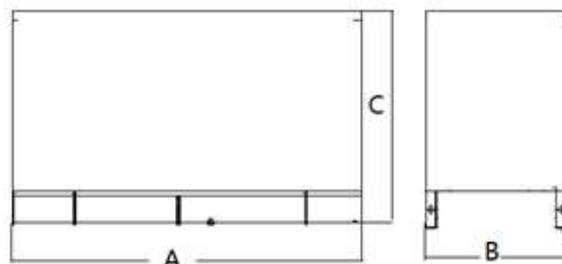
Размеры

	Длина	Ширина	Высота	Вес
Серия В	4750 mm	2194 mm	2408 mm	7400 kg
Серия L	6058 mm	2438 mm	2591 mm	9500 kg

Open gen-set



Enclosed gen-set



Примечания

Режим Prime: Данный режим используется для обеспечения постоянного электропитания потребителей при различной нагрузке. Ограничений по часам работы в год не существует, данная режим допускает перегрузку на 10% на срок до 1 часа один раз в 12 часов.

Режим Standby: Данный режим используется для резервного электропитания при различной нагрузке. Перегрузка не допускается. Генератор проверен в режиме постоянной пиковой нагрузки (как установлено ISO 8528-3).

Референцные условия

Примечание: Референцные условия: 25°C темп. воздуха, 100м высота над УМ. 30% отн. влажности.

Гарантия: 1 год. Сервис и запчасти доступны в Вашем регионе у Weichai Power или дистрибьютера.

Distributed By:
ООО «Акселот-Тех»
+7 495 109-8-901

Manufacturer: Weichai Power Co., Ltd
Address: 197 A, Fushou East Street, High-Tech
Development Zone, Weifang, China

