

## Газогенераторная установка WPG550 Series



### Спецификация ГГУ

Модель ГГУ		WPG550*7NG		
Коэффициент мощности		0.8 – 3-фазный, 1.0 – 1-фазный		
Частота	Standby Режим работы		Prime Режим работы	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50Hz	550	440	500	400
Серия B	Стандарт		$\leq 102$ dB (A)	
Серия L	С топливным баком в раме и звукозащитным капотом		$\leq 75$ dB (A) @7m	

### Спецификация двигателя

Модель двигателя и производитель	Weichai 6M33D450E310NG
Исполнение	4-тактный, рядный, с турбонаддувом
Обороты	1500 rpm
Мощность Prime	450 кВт
Мощность Standby	495 кВт
Диаметр и ход поршня	150x185 мм
Рабочий объем	19.6 л
Количество цилиндров	6
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)	60.5
Стандартная система охлаждения	радиатор до 45°C наружной температуры
Ёмкость системы охлаждения (л)	110

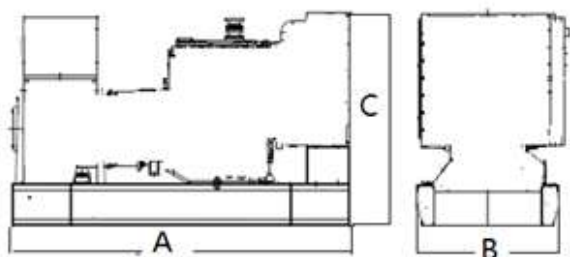
## Спецификация генератора

Производитель генератора	Leroy-somer
Модель генератора	LSA 47.2 M7
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	$\leq \pm 1\%$

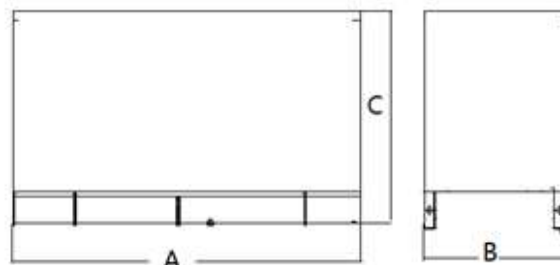
## Размеры

	Длина	Ширина	Высота	Вес
Серия В	3740mm	1600 mm	2075 mm	4730 kg
Серия L	5300 mm	2100 mm	2250 mm	7200 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

