

Газогенераторная установка WPG110 Series



Спецификация ГГУ

Модель ГГУ		WPG110*9NG		
Коэффициент мощности		0.8 – 3-фазный, 1.0 – 1-фазный		
Частота	Standby Режим работы		Prime Режим работы	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50Hz	110	88	100	80
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 WP6D100E300NG
Исполнение	4-тактный, рядный, с турбонаддувом
Обороты	1500 rpm
Мощность Prime	90 кВт
Мощность Standby	100 кВт
Диаметр и ход поршня	105x130 мм
Рабочий объем	6.75 л
Количество цилиндров	6
Стартер	24V электростартер и зарядное устройство АКБ
Топливная система	рампа для природного газа
Расход газа (г/кВтч)	220
Воздушный фильтр тип	сухой сменный фильтр-элемент с индикатором загрязнения
Масляный фильтр тип	сменный проточный фильтр
Объем масляного поддона (л)	18
Стандартная система охлаждения	радиатор до 45°C наружной температуры
Ёмкость системы охлаждения (л)	28

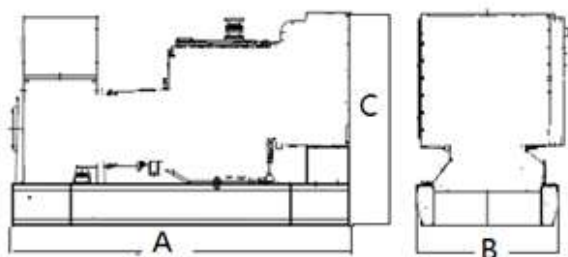
Спецификация генератора

Производитель генератора	Leroy-Somer/Xingnuo
Модель генератора	LSA 44.3 S5/XN274C
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	$\leq \pm 1\%$

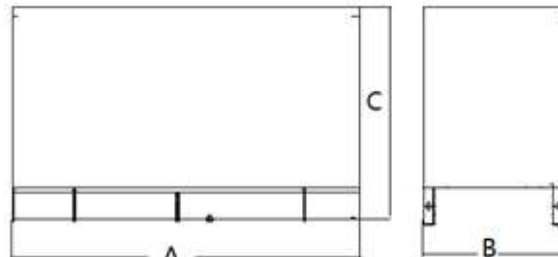
Размеры

	Длина	Ширина	Высота	Вес
Серия В	2400mm	920 mm	1515 mm	1450 kg
Серия L	3200 mm	1100 mm	1850 mm	2040 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

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

