

## Наземная генераторная установка - WPG300 Series



### Технические характеристики

<b>Модель генераторной установки</b>		<b>WPG300*8</b>		
Коэффициент мощности		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	300	240	275	220
B-Series	Номинальное значение		≤ 102 дБ (А)	
F-Series	Со стандартным топливным баком		≤ 102 дБ (А)	
L-Series	Со стандартным топливным баком и звукоизоляционным кожухом		≤ 75 дБ (А)	
T-Series	Установка на прицепе		≤ 75 дБ (А)	

### Базовая комплектация

◆ Механический/электронный регулятор оборотов	◆ Электрический стартер 24В	◆ Deep-sea 6020
◆ Водяное охлаждение	◆ IP21/IP23	◆ Н-класс изоляция
◆ Воздушный фильтр, глушитель	◆ Соленоид отключения	◆ Автоматический выключатель
◆ Пусковые батареи (необслуживаемые) с проводкой		◆ Генератор
◆ Маслосливной клапан	◆ Пазы для вилочного подъемника	◆ Амортизатор
◆ Цвет: Weichai blue (B,F)/бежевый кожух и черная рама (L)		◆ Документация
◆ Упаковка: деревянный ящик (B,F)		

### Опции

◇ Блок контроля и автоматики (AMF)	◇ Автомат включения резерва (ATS)	◇ Возможность параллельной работы
◇ Внешний топливный бак (1000л/1500л)	◇ Подогреватель (подогрев ОЖ и масла)	◇ Запасные части/ Специальный инструмент

## Технические характеристики двигателя

<b>Производитель и модель</b>	<b>Weichai WP10D320E200</b>			
Тип	4-х тактный, рядный, с наддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
Частота вращения	1500 об/мин			
Мощность (основной режим)	291 кВт			
Мощность (резервный режим)	320 кВт			
Диаметр цилиндра и ход поршня	126x130 мм			
Рабочий объем	9.726 л			
Число цилиндров	6			
Емкость батареи	2X120 Ач			
Метод запуска	24В электрический стартер и генератор			
Система топливоподачи	Непосредственный впрыск			
Расход топлива (л/ч)				
Основной режим	110% нагрузка	100% нагрузка	75% нагрузка	50% нагрузка
291 кВт	78.3	70.5	52.3	35.3
Тип воздухоочистителя	Сухой сменный элемент с индикатором сопротивления			
Тип масляного фильтра	Центробежный полнопоточный			
Объем масляного поддона (л)	23			
Система охлаждения	Радиатор, температура окружающей среды до 45°C			
Объем системы охлаждения (л)	51			

## Технические характеристики генератора

<b>Производитель</b>	<b>Stamford/Marathon/Xingnuo</b>
<b>Модель</b>	<b>HC14D/MP-220-4/XN4D</b>
Конструктивное исполнение	Бесщеточный с одним подшипником, вращающееся поле
Статор	2/3 шаг
Ротор	Один подшипник, гибкий диск
Тип возбуждения	С самовозбуждением
Система изоляции	Класс H
Защита	IP23/ IP21/ IP21
Обмотка	12
Регулировка напряжения	≤±1%

## Модуль контроля DSE6020

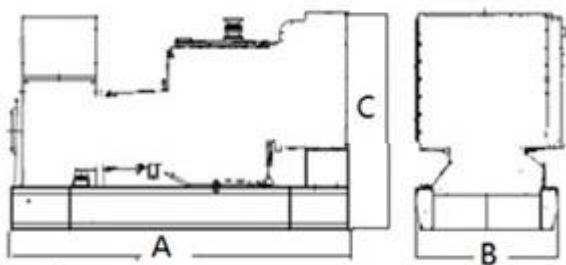
- ◆ ЖК дисплей с подсветкой
- ◆ 3-х фазный генератор и 3-х фазный контроль
- ◆ Контроль скорости, частоты, напряжения, силы тока, давления масла, температуры ОЖ и уровня топлива
- ◆ Отображение предупреждений, неисправностей и информации о состоянии двигателя
- ◆ Счетчик времени обеспечивает точную информацию для контроля и технического обслуживания



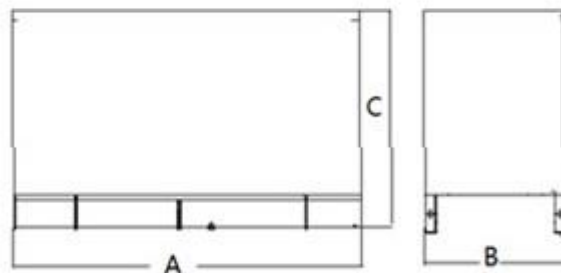
## Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
<b>B-Series</b>	2980 мм	1200 мм	1815 мм	2386 кг
<b>L-Series</b>	4200 мм	1350 мм	2050 мм	3450 кг

Открытая установка



Закрытая установка



## Примечание

**Основной режим:** Это режим работы установки, при котором осуществляется бесперебойная подача электропитания (при переменной нагрузке) вместо промышленной энергосети. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; для данной модели допустима 10% перегрузка от номинальной мощности в течение 1 часа каждые 12 часов работы.

**PPPPRPR RPPR:** Модели генераторных установок, работающие в этом режиме, осуществляют бесперебойную подачу электропитания (при переменной нагрузке) в случае нарушения электроснабжения объекта. При этом режиме работы установки перегрузка не допускается. Силовой генератор на данной модели предназначен для продолжительной работы при максимальной нагрузке.

### Стандартные условия эксплуатации

Температура входящего воздуха - 25°C (77°F), высота над уровнем моря - 100м (328 футов), относительная влажность воздуха 30%. Данные по расходу топлива указаны при полной нагрузке с использованием дизельного топлива с удельным весом 0,85, соответствующего стандарт/ BS2869: 1998, класс A2.

## Гарантийные обязательства

Weichai Power поставляет полную линейку новой и высококачественной продукции. Каждое изделие строго подвергается заводской проверке.

Гарантия: 1 год.

Сервис и запасные части доступны от Weichai Power или дистрибьюторов в вашем регионе.