

## Наземная генераторная установка серии WPG440



### Технические характеристики

Модель генераторной установки		WPG440*8		
Коэффициент мощности		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	440	352	400	320
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 WP13D405E200</b>		
Тип		4-х тактный, рядный, с наддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Частота вращения		1500 об/мин		
Мощность (основной режим)		368 кВт		
Мощность (резервный режим)		405 кВт		
Диаметр цилиндра и ход поршня		127x165 мм		
Рабочий объем		12.54 л		
Число цилиндров		6		
Емкость батареи		2X150 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
368 кВт	94.9	85	63.5	43.1
Тип воздухоочистителя		Сухой сменный элемент с индикатором сопротивления		
Тип масляного фильтра		Центробежный полнопоточный		
Объем масляного поддона (л)		36		
Система охлаждения		Радиатор, температура окружающей среды до 45°C		
Объем системы охлаждения (л)		69		

## Технические характеристики генератора

<b>Производитель</b>	<b>Stamford/Marathon/Xingnuo</b>
<b>Модель</b>	<b>HCI4F/MP-320-4/XN4FG</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

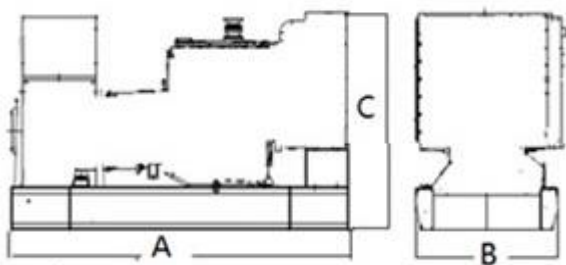
- ◆ ЖК дисплей с подсветкой
- ◆ 3-х фазный генератор и 3-х фазный контроль
- ◆ Контроль скорости, частоты, напряжения, силы тока, давления масла, температуры ОЖ и уровня топлива
- ◆ Отображение предупреждений, неисправностей и информации о состоянии двигателя
- ◆ Счетчик времени обеспечивает точную информацию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



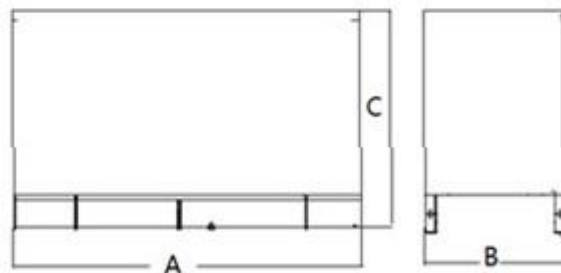
## Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
<b>B-Series</b>	3138 мм	1240 мм	1788 мм	2900 кг
<b>L-Series</b>	4450 мм	1400 мм	2200 мм	4300 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.

**PPPPRPPR PRRP:** 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 предоставляет 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.