

## Наземная генераторная установка серии WPG17



### Технические характеристики

Модель генераторной установки		WPG17*1		
Коэффициент мощности		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	17	14	15	12
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 регулятор оборотов
- ◆Электрический стартер 12В
- ◆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 WP2.1D18E2</b>			
Тип	4-х тактный, рядный, без наддува			
Частота вращения	1500 об/мин			
Мощность (основной режим)	17.5 кВт			
Мощность (резервный режим)	19 кВт			
Диаметр цилиндра и ход поршня	85x92 мм			
Рабочий объем	2.1 л			
Число цилиндров	4			
Емкость батареи	60 Ач			
Метод запуска	12В электрический стартер и генератор			
Система топливоподачи	Непосредственный впрыск			
Расход топлива (л/ч)				
Основной режим	110% нагрузка	100% нагрузка	75% нагрузка	50% нагрузка
17.5 кВт	5.2	4.8	3.6	2.6
Тип воздухоочистителя	Сухой сменный элемент с индикатором сопротивления			
Тип масляного фильтра	Центробежный полнопоточный			
Объем масляного поддона (л)	9			
Система охлаждения	Радиатор, температура окружающей среды до 45°C			
Объем системы охлаждения (л)	11.5			

## Технические характеристики генератора

<b>Производитель</b>	<b>Stamford/Marathon/Xingnuo</b>
<b>Модель</b>	<b>PI044G/GM-12-4/XN164D</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

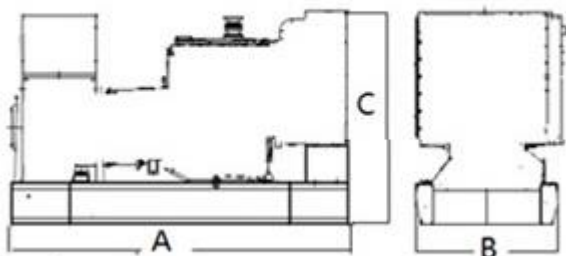


# WEICHAI

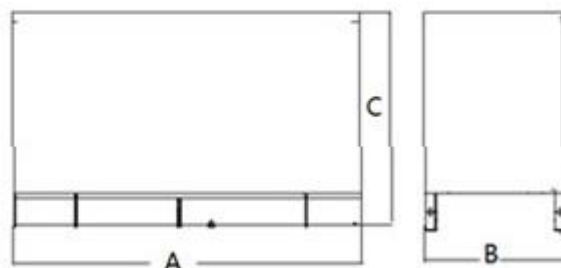
## Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
<b>B-Series</b>	1350 мм	700 мм	1000 мм	425 кг
<b>L-Series</b>	1700 мм	720 мм	1050 мм	690 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.

□□□□□□□□ □ □□□□□: 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.

Address: 197 A, Fushou East Street, High-Tech  
Development Zone, Weifang, China  
[www.weichai.com](http://www.weichai.com)

Distributed By:



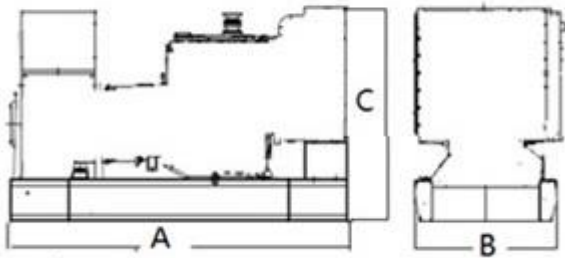




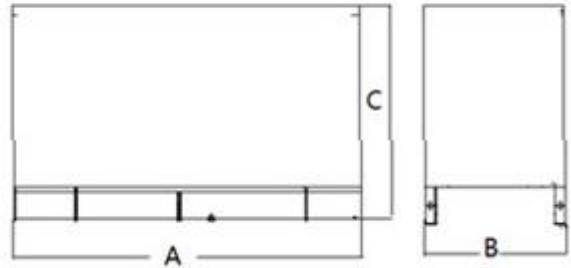
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Высота	Глубина	Ширина	Масса
B-Series	1400 мм	700 мм	1050 мм	487 кг
L-Series	1900 мм	720 мм	1050 мм	900 кг

Открытая установка



Закрытая установка



## УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При установке и эксплуатации необходимо соблюдать следующие требования, указанные в руководстве по эксплуатации (или в техническом описании) для данной модели. Установка должна производиться на ровной поверхности. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу; для установки необходимо использовать 10% запаса прочности на растяжение. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу 1 и 2.

При эксплуатации необходимо соблюдать следующие требования, указанные в руководстве по эксплуатации (или в техническом описании) для данной модели. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу.

### Технические характеристики

Рабочая температура окружающей среды: -25°C (77°F), влажность воздуха: -100% (328 мм рт.ст.), относительная влажность: 30%. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу. Установка должна производиться в соответствии с требованиями к монтажу 0,85, стандарты: BS2869: 1998, класс: 2.

## Информация о гарантии

Weichai Power предоставляет гарантию на свои продукты. Гарантия предоставляется на срок 1 год.

Срок гарантии: 1 год.

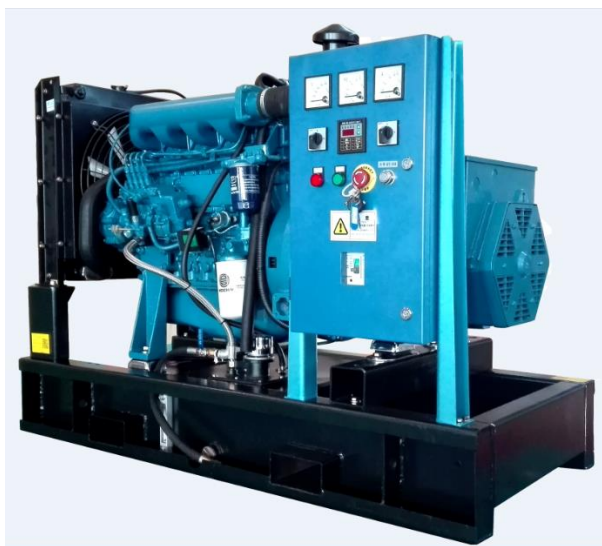
Гарантия предоставляется на продукты Weichai Power. Гарантия предоставляется на срок 1 год.

Distributed By:

Manufacturer: Weichai Power Co., Ltd  
 Address: 197 A, Fushou East Street, High-Tech  
 Development Zone, Weifang, China  
[www.weichai.com](http://www.weichai.com)



## Наземная генераторная установка серии WPG28



### Технические характеристики

Модель генераторной установки		WPG28*1		
Коэффициент мощности		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	28	22	25	20
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

- ◆Электронный регулятор оборотов
- ◆Электрический стартер 12В
- ◆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 WP2.3D33E200</b>			
Тип	4-х тактный, рядный, с наддувом			
Частота вращения	1500 об/мин			
Мощность (основной режим)	30 кВт			
Мощность (резервный режим)	33 кВт			
Диаметр цилиндра и ход поршня	89x92 мм			
Рабочий объем	2.3 л			
Число цилиндров	4			
Емкость батареи	60 Ач			
Метод запуска	12В электрический стартер и генератор			
Система топливоподачи	Непосредственный впрыск			
Расход топлива (л/ч)				
Основной режим	110% нагрузка	100% нагрузка	75% нагрузка	50% нагрузка
30 кВт	8.8	8.1	6.4	4.7
Тип воздухоочистителя	Сухой сменный элемент с индикатором сопротивления			
Тип масляного фильтра	Центробежный полнопоточный			
Объем масляного поддона (л)	9			
Система охлаждения	Радиатор, температура окружающей среды до 45°C			
Объем системы охлаждения (л)	11.5			

## Технические характеристики генератора

<b>Производитель</b>	<b>Stamford/Marathon/Xingnuo</b>
<b>Модель</b>	<b>PI144E/GM-20-4/XN184F</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



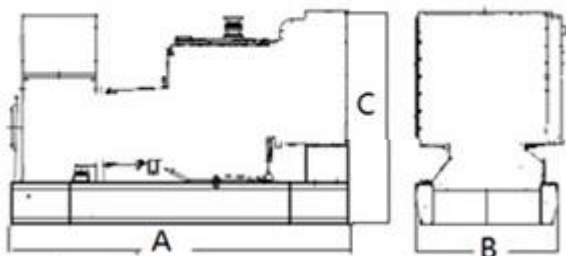
# WEICHAI



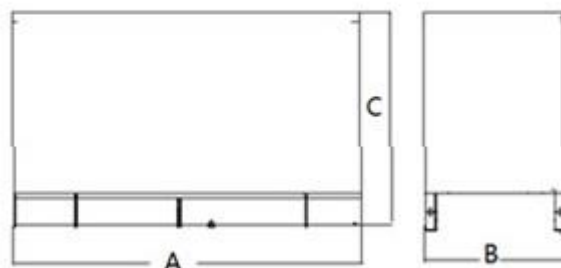
## Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
<b>B-Series</b>	1500 мм	700 мм	1050 мм	505 кг
<b>L-Series</b>	1900 мм	720 мм	1050 мм	950 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.

□□□□□□□□ □ □□□□□: 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.

Address: 197 A, Fushou East Street, High-Tech  
Development Zone, Weifang, China  
[www.weichai.com](http://www.weichai.com)

Distributed By:



## WEICHAI WPG33



### WEICHAI WPG33\*1

WEICHAI WPG33*1		0.8 - 3000VA, 1.0 - 3000VA		
WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1		WEICHAI WPG33*1	
WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1
5000VA	33	26	30	24
B-Series	WEICHAI WPG33*1		≤102mm (A)	
F-Series	WEICHAI WPG33*1		≤102mm (A)	
L-Series	WEICHAI WPG33*1		≤75mm (A)	
T-Series	WEICHAI WPG33*1		≤75mm (A)	

### WEICHAI WPG33\*1

WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1 120	Deep-sea 6020
WEICHAI WPG33*1	IP21/IP23	H-WEICHAI WPG33*1
WEICHAI WPG33*1, WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1
WEICHAI WPG33*1 (WEICHAI WPG33*1) WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1
WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1
WEICHAI WPG33*1: Weichai blue (B,F)/WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1 (L)	WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1
WEICHAI WPG33*1: WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1 (B,F)	WEICHAI WPG33*1	WEICHAI WPG33*1

### WEICHAI WPG33\*1

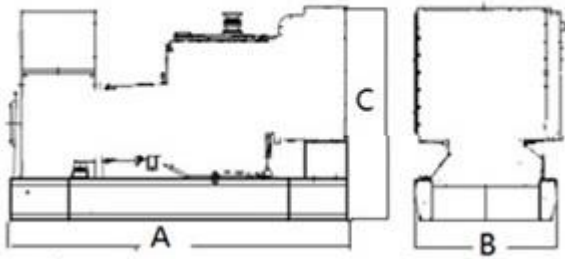
WEICHAI WPG33*1 (AMF)	WEICHAI WPG33*1 (ATS)	WEICHAI WPG33*1
WEICHAI WPG33*1 (1000VA/1500VA)	WEICHAI WPG33*1 (WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1)	WEICHAI WPG33*1/ WEICHAI WPG33*1 WEICHAI WPG33*1



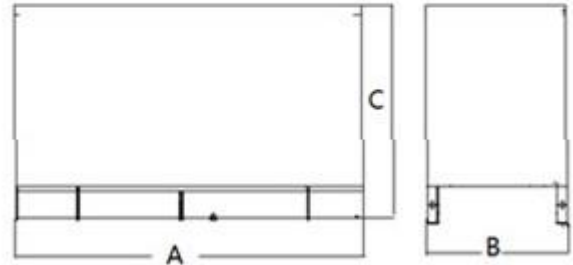
**Технические характеристики**

Серия	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
B-Series	1500 мм	700 мм	1050 мм	511 кг
L-Series	1900 мм	720 мм	1050 мм	1000 кг

Открытая установка



Закрытая установка



**Условия эксплуатации**

Условия эксплуатации: в нормальных условиях эксплуатации, при температуре окружающей среды от -25°C до +40°C (от 77°F до 104°F) и относительной влажности до 95% при температуре не выше 30°C. При температуре окружающей среды от -25°C до +40°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 100%. При температуре окружающей среды от +40°C до +50°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 75%. При температуре окружающей среды от +50°C до +60°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 50%. При температуре окружающей среды от +60°C до +70°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 30%. При температуре окружающей среды от +70°C до +80°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 10%. При температуре окружающей среды от +80°C до +90°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 5%. При температуре окружающей среды от +90°C до +100°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 2%.

Условия эксплуатации: в нормальных условиях эксплуатации, при температуре окружающей среды от -25°C до +40°C (от 77°F до 104°F) и относительной влажности до 95% при температуре не выше 30°C. При температуре окружающей среды от -25°C до +40°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 100%. При температуре окружающей среды от +40°C до +50°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 75%. При температуре окружающей среды от +50°C до +60°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 50%. При температуре окружающей среды от +60°C до +70°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 30%. При температуре окружающей среды от +70°C до +80°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 10%. При температуре окружающей среды от +80°C до +90°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 5%. При температуре окружающей среды от +90°C до +100°C допускается эксплуатация при относительной влажности до 2%.

**Условия хранения**

Условия хранения: в нормальных условиях хранения, при температуре окружающей среды от -25°C до +40°C (от 77°F до 104°F), относительной влажности до 95% при температуре не выше 30°C. При температуре окружающей среды от -25°C до +40°C допускается хранение при относительной влажности до 100%. При температуре окружающей среды от +40°C до +50°C допускается хранение при относительной влажности до 75%. При температуре окружающей среды от +50°C до +60°C допускается хранение при относительной влажности до 50%. При температуре окружающей среды от +60°C до +70°C допускается хранение при относительной влажности до 30%. При температуре окружающей среды от +70°C до +80°C допускается хранение при относительной влажности до 10%. При температуре окружающей среды от +80°C до +90°C допускается хранение при относительной влажности до 5%. При температуре окружающей среды от +90°C до +100°C допускается хранение при относительной влажности до 2%.

**Условия эксплуатации в условиях повышенной влажности**

Weichai Power рекомендует использовать оборудование в условиях повышенной влажности. При эксплуатации в условиях повышенной влажности рекомендуется использовать оборудование с защитой от коррозии.

Срок службы: 1 год.

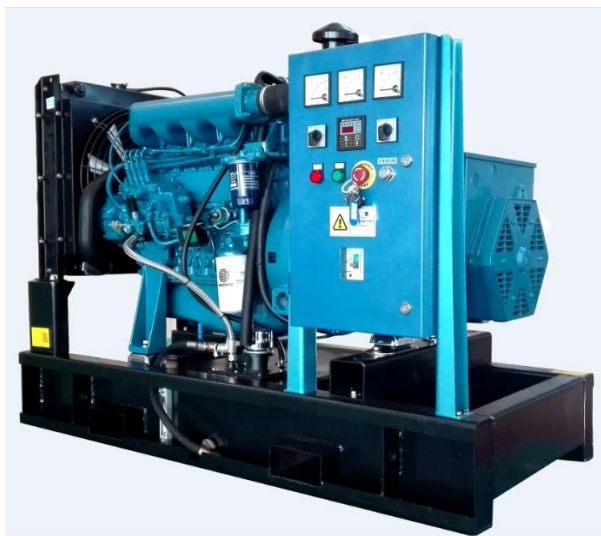
Обслуживание и ремонт оборудования осуществляется по Weichai Power или по месту эксплуатации.

Address: 197 A, Fushou East Street, High-Tech Development Zone, Weifang, China  
www.weichai.com

Distributed By:



## Наземная генераторная установка серии WPG38



### Технические характеристики

Модель генераторной установки		WPG38*1		
Коэффициент мощности		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	38	30	35	28
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

◆Электронный регулятор оборотов	◆Электрический стартер 12В	◆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 WP2.3D40E200</b>				
Тип	4-х тактный, рядный, с наддувом				
Частота вращения	1500 об/мин				
Мощность (основной режим)	36 кВт				
Мощность (резервный режим)	40 кВт				
Диаметр цилиндра и ход поршня	89x92 мм				
Рабочий объем	2.3 л				
Число цилиндров	4				
Емкость батареи	60 Ач				
Метод запуска	12В электрический стартер и генератор				
Система топливоподачи	Непосредственный впрыск				
Расход топлива (л/ч)					
Основной режим	110% нагрузка	100% нагрузка	75% нагрузка	50% нагрузка	
36 кВт	10.5	9.3	6.8	4.6	
Тип воздухоочистителя	Сухой сменный элемент с индикатором сопротивления				
Тип масляного фильтра	Центробежный полнопоточный				
Объем масляного поддона (л)	9				
Система охлаждения	Радиатор, температура окружающей среды до 45°C				
Объем системы охлаждения (л)	11.5				

## Технические характеристики генератора

<b>Производитель</b>	<b>Stamford/Marathon/Xingnuo</b>
<b>Модель</b>	<b>PI144H/GM-30-4/XN184H</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

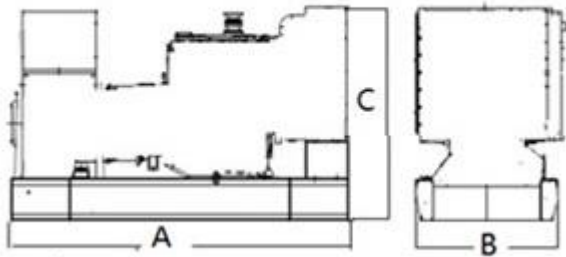


# WEICHAI

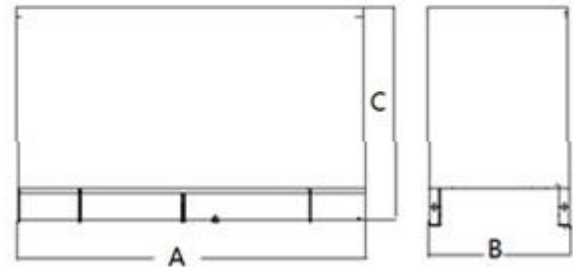
## Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
<b>B-Series</b>	1500 мм	700 мм	1050 мм	571 кг
<b>L-Series</b>	1900 мм	720 мм	1050 мм	1050 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.

□□□□□□□□ □ □□□□□: 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.

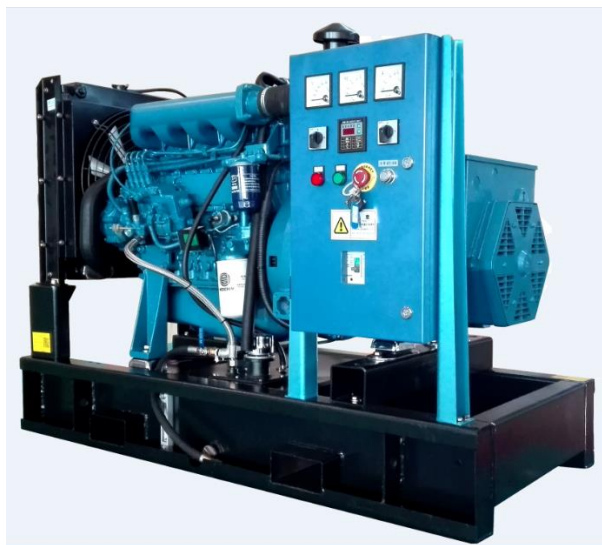
Сервис и запасные части доступны от Weichai Power или дистрибьюторов в вашем регионе.

Address: 197 A, Fushou East Street, High-Tech  
Development Zone, Weifang, China  
[www.weichai.com](http://www.weichai.com)

Distributed By:



## Наземная генераторная установка серии WPG44



### Технические характеристики

<b>Модель генераторной установки</b>		<b>WPG44*1</b>		
<b>Коэффициент мощности</b>		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	44	35	40	32
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

- ◆ Электронный регулятор оборотов
- ◆ Электрический стартер 12В
- ◆ Deep-sea 6020
- ◆ Водяное охлаждение
- ◆ IP21/IP23
- ◆ H-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 WP2.3D48E200</b>			
Тип	4-х тактный, рядный, с наддувом			
Частота вращения	1500 об/мин			
Мощность (основной режим)	44 кВт			
Мощность (резервный режим)	48 кВт			
Диаметр цилиндра и ход поршня	89x92 мм			
Рабочий объем	2.3 л			
Число цилиндров	4			
Емкость батареи	60 Ач			
Метод запуска	12В электрический стартер и генератор			
Система топливоподачи	Непосредственный впрыск			
Расход топлива (л/ч)				
Основной режим	110% нагрузка	100% нагрузка	75% нагрузка	50% нагрузка
44 кВт	11.4	10.4	7.5	5.2
Тип воздухоочистителя	Сухой сменный элемент с индикатором сопротивления			
Тип масляного фильтра	Центробежный полнопоточный			
Объем масляного поддона (л)	9			
Система охлаждения	Радиатор, температура окружающей среды до 45°C			
Объем системы охлаждения (л)	11.5			

## Технические характеристики генератора

<b>Производитель</b>	<b>Stamford/Marathon/Xingnuo</b>
<b>Модель</b>	<b>PI144J/GM-32-4/XN184J</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

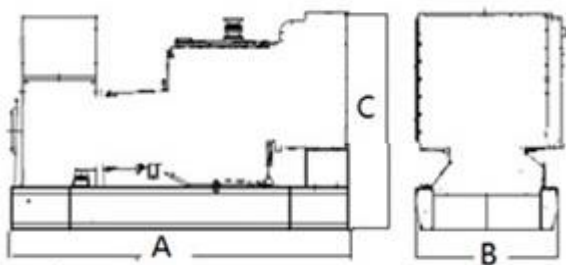
- ♦ ЖК дисплей с подсветкой
- ♦ 3-х фазный генератор и 3-х фазный контроль
- ♦ Контроль скорости, частоты, напряжения, силы тока, давления масла, температуры ОЖ и уровня топлива
- ♦ Отображение предупреждений, неисправностей и информации о состоянии двигателя
- ♦ Счетчик времени обеспечивает точную информацию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



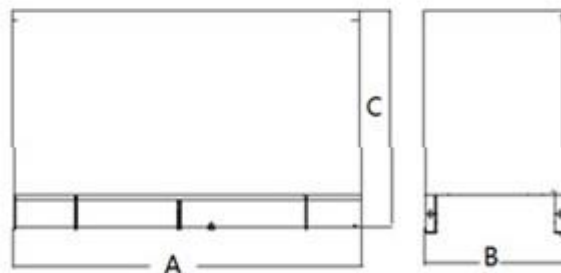
## Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
B-Series	-	-	-	-
L-Series	-	-	-	-

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.

□□□□□□□□ □ □□□□□: 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.

Distributed By:

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

