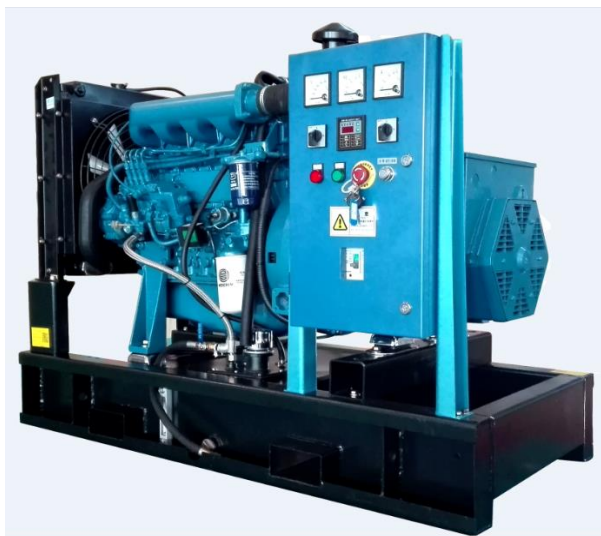


## Наземная генераторная установка серии WPG38



### 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
- ◆ 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 WP2.3D40E200</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

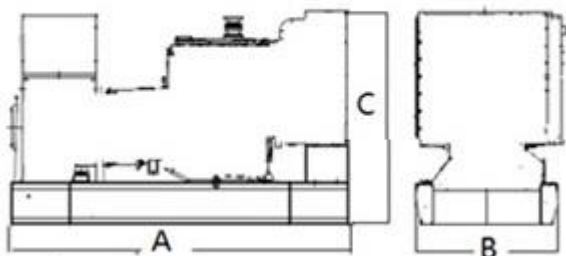


# WEICHAI

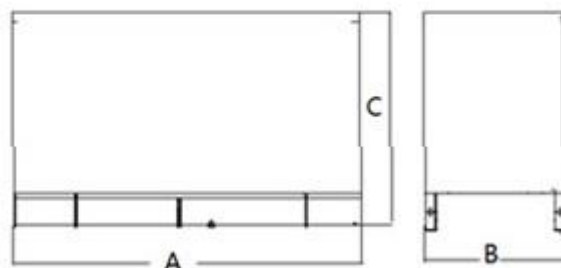
## Габаритные размеры

	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.

**PPPPPPPP P PPPPP:** 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 поставяет 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.