

## 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

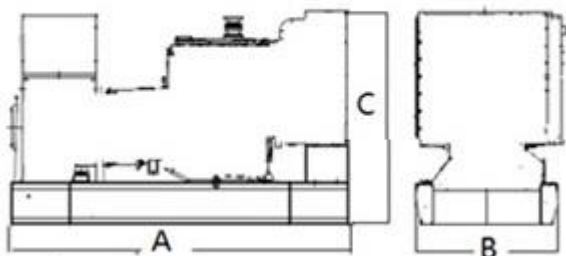


# WEICHAI

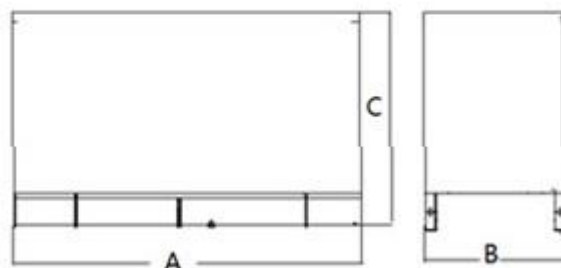
## Габаритные размеры

	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.

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

Гарантия: 1 год.