

Наземная генераторная установка - WPG350 Series



Технические характеристики

Модель генераторной установки		WPG350*8		
Коэффициент мощности		0.8 - 3 фазы, 1.0 - одна фаза		
Частота	Резервный режим		Основной режим	
	кВА	кВт	кВА	кВт
50 Гц	350	280	320	256
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

Производитель и модель	Weichai WP10D320E200				
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

Производитель	Stamford/Marathon/Xingnuo
Модель	HCI4ES/MP-260-4/XN4FS
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

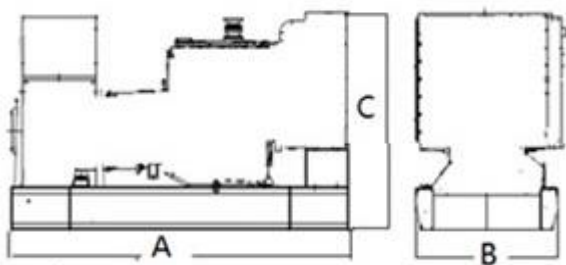
- ◆ ЖК дисплей с подсветкой
- ◆ 3-х фазный генератор и 3-х фазный контроль
- ◆ Контроль скорости, частоты, напряжения, силы тока, давления масла, температуры ОЖ и уровня топлива
- ◆ Отображение предупреждений, неисправностей и информации о состоянии двигателя
- ◆ Счетчик времени обеспечивает точную информацию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



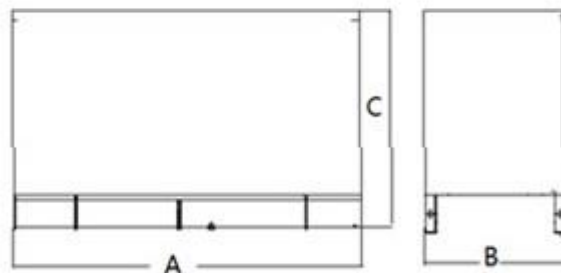
Габаритные размеры

	Длина	Ширина	Высота	Масса
B-Series	2980 мм	1200 мм	1815 мм	2436 кг
L-Series	4200 мм	1350 мм	2050 мм	3550 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.