

## Бензиновые электростанции Kipor

Бензогенераторы Kipor - автономные электростанции, предназначенные для использования в качестве источника электропитания напряжением 230В, 400/230В.

### Область применения

Применяются в частном секторе, строительстве, торговле, аварийными и дорожными службами и т.д.

### Отличительные особенности

- для снижения вибрации предусмотрена устойчивая прочная стальная рама и балансировщик коленного вала, а также наличие антивибрационных подушек, которые значительно снижают вибрации работающего двигателя;
- за счет использования качественных комплектующих (коленный вал, обработанный высокочастотными токами, износостойкая чугунная гильза цилиндра, хромовольфрамовые седла коленного вала) продлевается срок эксплуатации;
- применяются двухцилиндровые четырехтактные двигатели воздушного охлаждения с верхним расположением клапанов (OHV), изготовленные по технологии Honda. Верхнее расположение клапанов увеличивает моторесурс, уменьшает теплонпряженность двигателя и позволяет получить:
  - более высокую выходную мощность в меньшем рабочем объеме;
  - полное и эффективное сгорание топлива;
  - уменьшение кремниевых отложений;
  - увеличение ресурса работы клапанов.
- электронная система зажигания, не требующая корректирующих настроек;
- синхронные генераторы с автоматическим регулятором напряжения, обеспечивающим высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивости к перегрузкам;
- вместительный топливный бак (с указателем уровня топлива) и интеллектуальная система экономии топлива обеспечивает длительное время работы;
- автоматическая защита (отключение) при низком уровне масла.

### Панель управления

На панели управления бензиновых электростанций Kipor расположены:

- сигнальная лампа низкого давления масла;
- система защитного отключения двигателя (производит аварийную остановку электростанции при понижении уровня масла);
- автомат защиты от перегрузки или короткого замыкания;
- встроенный вольтметр (контроль выходного напряжения).

### Гарантии

На все бензогенераторы Kipor предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийное и постгарантийное обслуживание осуществляется собственным сервисным центром ГК ТСС.

### Технические характеристики

Параметры	Модель	KIPOR KGE12E3	KIPOR KGE12E	Параметры	Модель	KIPOR KGE12E3	KIPOR KGE12E
Мощность номинальная, кВт		7,6 (9,5)	8,5 (8,5)	Модель двигателя		KG690	
Мощность максимальная, кВт		8,4 (10,5)	9,5 (9,5)	Описание двигателя		2-х цилиндровый, V-образный, 4-х тактный, OHV	
Напряжение, В		400 / 230	230	диаметр x ход поршня, мм		78 x 72	
Частота, Гц		50		Объем двигателя, мл		688	
Сила тока, А		13,7	36,9	Мощность, кВт при об / мин		12,0 / 3000	
Количество фаз		3, тип соединения λ	1	Степень сжатия		8,5:1	
Кол-во розеток		2		Система охлаждения		воздушное охлаждение	
Уровень шума, дБ (А) 7м		77		Система смазки		разбрызгивание	
Исполнение		открытое		Тип масла		SAE10W30	
Система запуска		электрический стартер		Объем системы смазки, л		1,4	
Стартер		12 В, 1,4 кВт		Габаритные размеры, мм		910 x 600 x 760 (без колес — 910 x 600 x 620)	
Генератор подзарядки		12 В, 8 А		Сухой вес, кг		161	
АКБ		12 В, 50 А/ч		Тип топлива		неэтилированный бензин АИ-92	
cos φ		0.8	1.0	Расход топлива, г / кВт / ч		500	
Класс изоляции		F		Вместимость топливного бака, л		25	
Система возбуждения		самовозбуждение и AVR		Время работы на одной заправке, ч		5,5	