

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP 60KF

Стандартная мощность  
**60кВт/75кВА**  
Резервная мощность  
**66кВт/83кВА**

## ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Повышенная доступность оборудования для пользователей.** Проверенный, надежный и универсальный генератор. Стабильность электропитания нагрузки на новом уровне!

**Удобство использования.** После установки на место эксплуатации, может быть запущен даже низко квалифицированным персоналом.

**Снижение затрат на транспортировку и установку.** Компактная и прочная конструкция с интегрированными крепежными элементами позволяет быстрее и безопаснее транспортировать и устанавливать генератор на место эксплуатации.

**Снижение затрат на обслуживание.** Более длительные интервалы обслуживания. Быстрый и наиболее удобный доступ к обслуживаемым агрегатам.

**Высокая остаточная стоимость.** Сконструирован для продолжительной работы. Это генератор Вы продадите по высокой цене после окончания работ.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Обеспечьте безопасность в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Для предотвращения аварий и несчастных случаев, выполнять ежедневные и профилактические проверки в обязательном порядке.



**GENERAL POWER**

## Модель

Основная мощность	кВА	75
Резервная мощность	кВА	83
Напряжение	В	400/230
Номинальный ток	А	108
Уровень шума	дВ(7м)	≤ 85

## Двигатель-Ricardo

Модель	R4105BZLDS1	
Система впуска воздуха	Turbo, Inter-cooled	
Система впрыска топлива	Прямой впрыск	
Количество цилиндров		4
Рабочий объем	л	3,76
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм		105/125
Степень сжатия		17
Частота вращения	об/мин	1500
Полезная мощность	кВт	72
Тип управления	Ручной	
Пуск двигателя	В	24

## Выхлопная система

Поток выхлопных газов	л/сек	-
Температура выхлопных газов, °С		-
Макс. давление назад	кПа	10

## Воздушная система

Макс входное давление	кПа	-
Объем камеры сгорания	м³/мин	-
Воздушный поток	м³/мин	-

## Топливная система

Расход при 100% нагрузке	л/час	18
Расход при 75% нагрузке	л/час	13,5
Расход при 50% нагрузке	л/час	9
Объем топливного бака	л	125

## Система смазки

Объем ёмкости масла	л	13
Расход масла	г/кВт.ч с	≤ 4
Давление масла	МПА	0,3-0,5

## Система охлаждения

Объем системы	л	19
Рабочий диапазон термостата, °С		85-92
Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) °С		104

## Альтернатор

Модель	GeneralPower	GP224F
	STAMFORD	UCI224F
Фазность		3
Напряжение	В	400/230
Тип подключения		3 Phase 4 wire, Y type
Количество подшипников		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Гц	50
Основная мощность	кВА	72,5
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
Регулировка напряжения	%	±0,5
Класс защиты		IP 23
Класс изоляции		H/N
Высота над уровнем моря м		≤ 1000

## Контроллер DEEPSEA

- Модель DSE6120
- Основные функции
  - » Низкое давление масла
  - » Высокая температура воды
  - » Высокое / низкое напряжение
  - » Высокая температура двигателя и превышение скорости
  - » Регулятор частоты напряжения
  - » Экстренная остановка
  - » Ошибка запуска



## Опциональные модули управления



- Модуль автоматического управления генератором
- Модуль удаленного контроля с доступом по телефону, интернет, кабелью
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

## Стандартные функции

- Двигатель (Ricardo KOFO)
- Радиатор 50°C макс., вентиляторы с ремённым приводом
- 24В генератор переменного тока
- Альтернатор: одноопорный альтернатор переменного тока IP23, класс изоляции H/H
- Стандартная система автоматического управления
- Комплект фильтров: воздушный, топливный и масляный
- Автоматический выключатель защиты генератора
- Базовый топливный бак
- Две АКБ 12В, крепление и кабель
- Система выпуска отработавших газов (гофрированная выхлопная труба, выхлопной сифон, фланец, глушитель)
- Руководство пользователя

## Опции

- Зарядка аккумуляторных батарей
- Подогреватель двигателя
- Подогреватель альтернатора
- PMG
- Водомасляный сепаратор
- Расходная ёмкость дизтоплива
- Пульт дистанционного управления
- АВР
- Коммутационная стойка

## Гарантийный срок\*

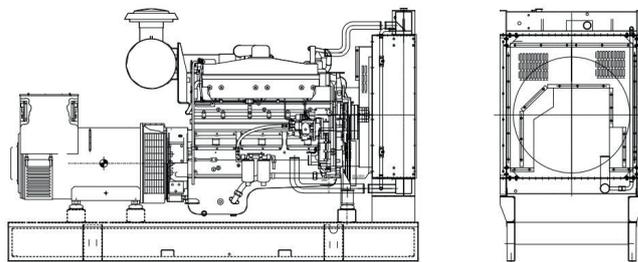
### Двигатель Ricardo KOFO

12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов

### Генератор

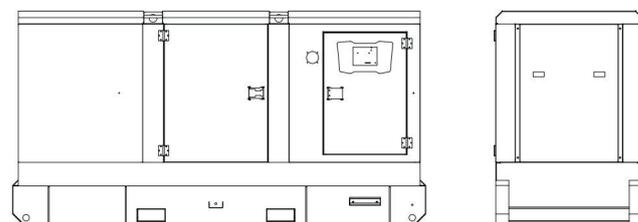
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (в зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



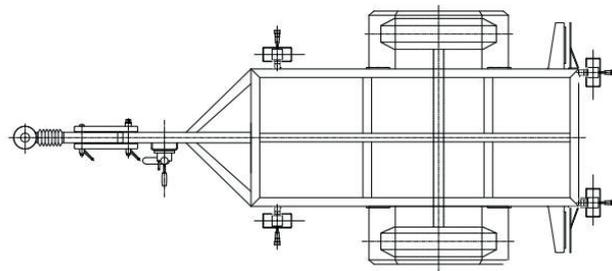
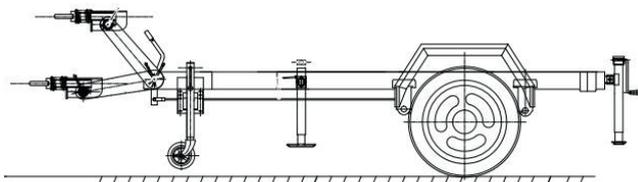
### Открытый

ДхШхВ	мм	1900x800x1230
Вес	кг	900



### В кожухе

ДхШхВ	мм	2470x960x1200
Вес	кг	1200



### Прицеп (опция)

ДхШхВ	мм	4200x1900x950
Вес	кг	1600

