

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP 10KF

Стандартная мощность  
**10кВт/13кВА**  
Резервная мощность  
**11кВт/14кВА**

## 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.



## ДЖЕНЕРАЛ ПАУЭР

125493, Москва, ул. Авангардная, 5  
тел./факс: +7 (495) 989-18-16  
sales@generalpower.ru  
www.generalpower.ru



**GENERAL POWER**

## Модель

Основная мощность	кВА	13
Резервная мощность	кВА	14
Напряжение	В	400/230
Номинальный ток	А	18
Уровень шума	дВ(7м)	≤ 76

## Двигатель-Ricardo

Модель	Y480BD	
Система впуска воздуха	Естественная	
Система впрыска топлива	Прямой впрыск	
Количество цилиндров		4
Рабочий объем	л	1,81
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм		80/90
Степень сжатия		18
Частота вращения	об/мин	1500
Полезная мощность	кВт	14
Тип управления	Ручной	
Пуск двигателя	В	12

## 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	3,5
Расход при 75% нагрузке	л/час	2,6
Расход при 50% нагрузке	л/час	1,7
Объем топливного бака	л	70

## Система смазки

Объем ёмкости масла	л	6
Расход масла	г/кВт.ч с	≤ 4
Давление масла	МПа	0,2-0,4

## Система охлаждения

Объем системы	л	10
Рабочий диапазон термостата, °С		82-95
Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) °С		104

## GP 10KF

## Альтернатор

Модель	GeneralPower	GP164C
	STAMFORD	PI044F
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	13
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

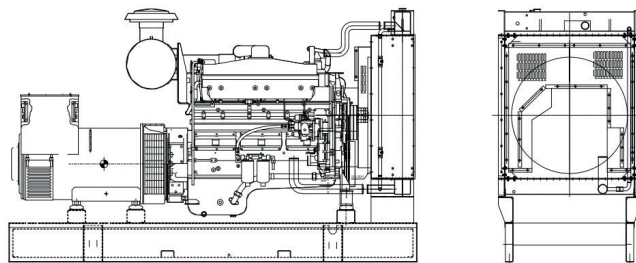
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов

### Генератор

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

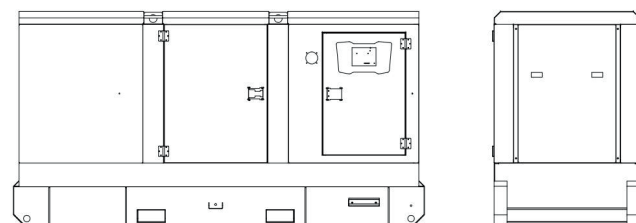


## Габариты



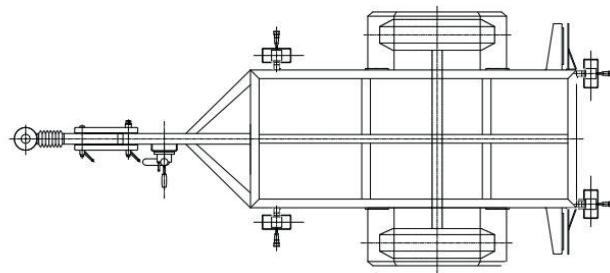
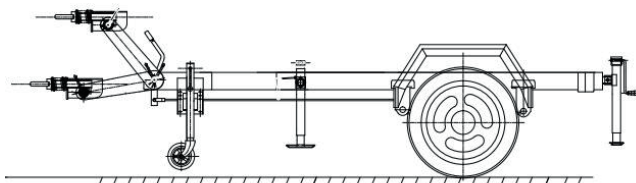
### Открытый

ДхШхВ	мм	1300x700x1000
Вес	кг	530



### В кожухе

ДхШхВ	мм	1700x860x1000
Вес	кг	780



### Прицеп (опция)

ДхШхВ	мм	2300x1500x850
Вес	кг	500