

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP 180KF

Стандартная мощность  
**180кВт/225кВА**  
Резервная мощность  
**198кВт/248кВА**

## 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	225
Резервная мощность	кВА	248
Напряжение	В	400/230
Номинальный ток	А	325
Уровень шума	дВ(7м)	≤ 95

## Двигатель-Ricardo

Модель	6126-42D	
Система впуска воздуха	Turbo, Inter-cooled	
Система впрыска топлива	Прямой впрыск	
Количество цилиндров		6
Рабочий объем	л	9,763
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм		126/130
Степень сжатия		17
Частота вращения	об/мин	1500
Полезная мощность	кВт	210
Тип управления	Ручной	
Пуск двигателя	В	24

## Выхлопная система

Поток выхлопных газов	л/сек	-
Температура выхлопных газов, °C		-
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	52,5
Расход при 75% нагрузке	л/час	39,4
Расход при 50% нагрузке	л/час	26,3
Объем топливного бака	л	350

## Система смазки

Объем ёмкости масла	л	28
Расход масла	г/кВт.ч с	≤ 4
Давление масла	МПа	0,35-0,55

## Система охлаждения

Объем системы	л	48
Рабочий диапазон термостата, °C		85-92
Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) °C		104

## GP 180KF

## Альтернатор

Модель	GeneralPower	GP274J
	STAMFORD	UCI274J
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	230
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

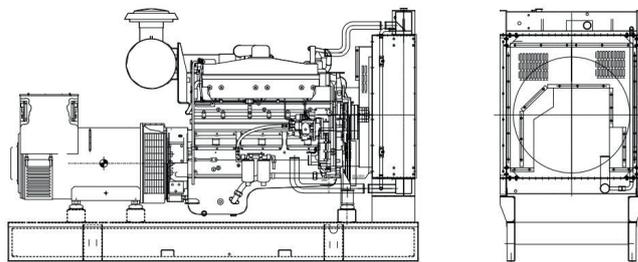
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов

### Генератор

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

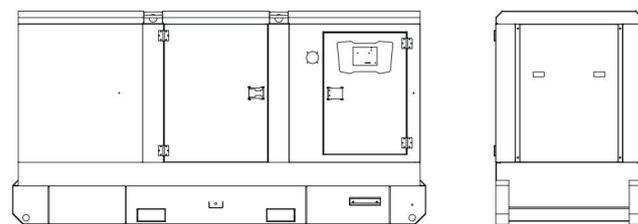


## Габариты



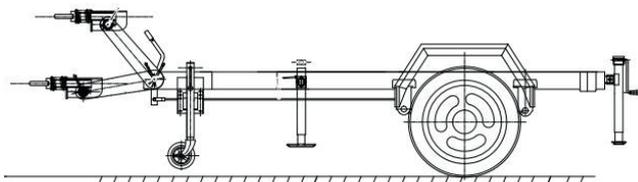
### Открытый

ДхШхВ	мм	2850x1020x1600
Вес	кг	2100



### В кожухе

ДхШхВ	мм	3450x1150x1650
Вес	кг	2600



### Прицеп (опция)

ДхШхВ	мм	4900x2100x950
Вес	кг	3300