

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP140KF

Стандартная мощность

125кВА / 100кВт

Резервная мощность

138кВА / 110кВт

## ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

**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.

### 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

# ДВИГАТЕЛЬ KOFO



# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP140KF

## Модель

GP140KF

- |                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность  | кВА    | 125     |
| • Резервная мощность | кВА    | 138     |
| • Напряжение         | В      | 400/230 |
| • Номинальный ток    | А      | 180     |
| • Уровень шума       | дВ(7м) | ≤85     |

## Двигатель

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| • Модель                      | R6105AZLDS  |
| • Количество цилиндров        | 6           |
| • Рабочий объем               | л 6.49      |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм 105/125  |
| • Степень сжатия              | 16          |
| • Частота вращения            | об/мин 1500 |

## Выхлопная система

- |                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| • Поток выхлопных газов        | л/сек | -  |
| • Температура выхлопных газов  | °С    | -  |
| • Максимальное противодавление | 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 | 26   |
| • Расход при 75% нагрузке  | л/час | 21   |
| • Расход при 50% нагрузке  | л/час | 14.5 |
| • Объем топливного бака    | л     | 232  |

## Система смазки

- |                              |         |         |
|------------------------------|---------|---------|
| • Объем ёмкости масла        | л       | 17      |
| • Расход масла               | г/кВт.ч | ≤4      |
| • Минимальное давление масла | МПА     | 0,2-0,4 |

## Система охлаждения

- |   |    |       |
|---|----|-------|
| • Объем системы                               | л  | 22    |
| • Рабочий диапазон термостата,                | °С | 85-92 |
| • Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) | °С | 104   |

## Альтернатор

- |                           |              |                              |
|---------------------------|--------------|------------------------------|
| • Модель                  | GeneralPower | GP274D                       |
|                           | STAMFORD     | UCI274D                      |
| • 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          | 125                          |
| • 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 (KOFO)
- Радиатор 50°C макс., вентиляторы с ремённым приводом
- 12В 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
- Система выпуска отработавших газов (гофрированная выхлопная труба, выхлопной сифон, фланец, глушитель)
- Руководство пользователя
- Зарядное устройство АКБ
- Подогреватель ОЖ двигателя

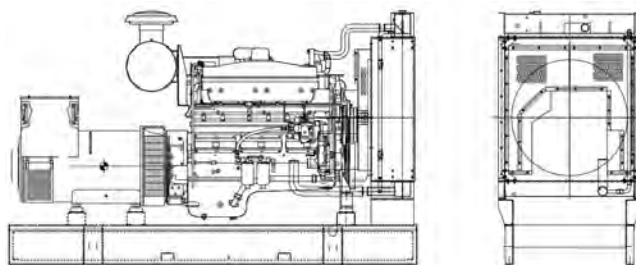
## Опции

- Подогреватель обмоток альтернатора
- PMG
- Водомасляный сепаратор
- Пульт дистанционного управления
- AVR

## Гарантийный срок\*

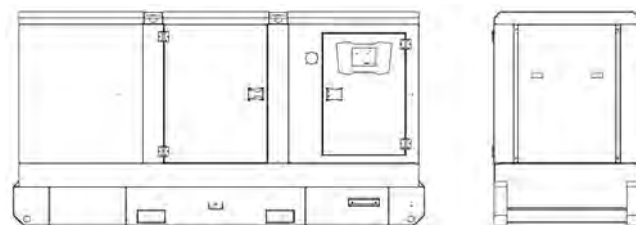
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	2250*880*1400
Вес	кг	1230



В кожухе

ДхШхВ	мм	2938*1080*1690
Вес	кг	1630

