

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP55KF

Стандартная мощность

50кВА / 40кВт

Резервная мощность

55кВА / 44кВт

## 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 GP55KF

## Модель

GP55KF

- Основная мощность кВА 50
- Резервная мощность кВА 55
- Напряжение В 400/230
- Номинальный ток А 72
- Уровень шума dB(7м) ≤85

## Двигатель

- Модель MN4105ZDS
- Количество цилиндров 4
- Рабочий объем л 4.15
- Диаметр цилиндра/ход поршня мм 105/120
- Степень сжатия /
- 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 10
- Расход при 75% нагрузке л/час 8
- Расход при 50% нагрузке л/час 5.5
- Объем топливного бака л 153

## Система смазки

- Объем ёмкости масла л 13
- Расход масла г/кВт.ч ≤2.04
- Минимальное давление масла МПа 0,2-0,4

## Система охлаждения

- Объем системы л 16
- Рабочий диапазон термостата, °С 85-92
- Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) °С 104

## Альтернатор

- Модель GeneralPower GP224D  
STAMFORD UCI224D
- 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 50
- 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

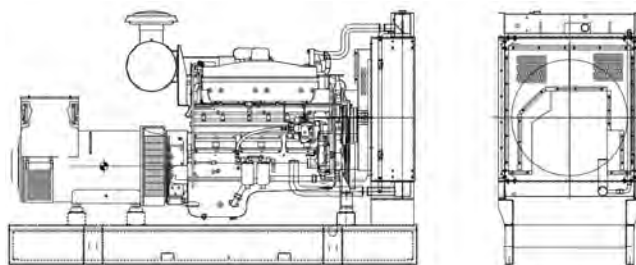
### Опции

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

### Гарантийный срок\*

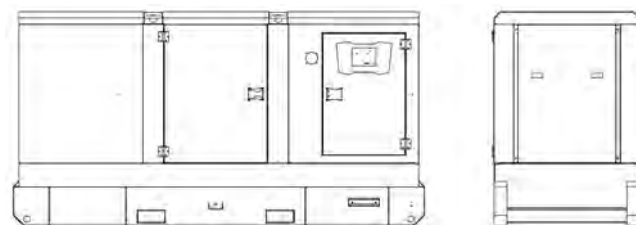
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

### Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	1700*750*1150
Вес	кг	840



В кожухе

ДхШхВ	мм	2288*950*1280
Вес	кг	1030

