

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP33KF

Стандартная мощность

30кВА / 24кВт

Резервная мощность

33кВА / 26кВт

## 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 GP33KF

## Модель

• Основная мощность	кВА	30
• Резервная мощность	кВА	33
• Напряжение	В	400/230
• Номинальный ток	А	43.3
• Уровень шума	дВ(7м)	≤85

## Двигатель

• Модель		MN4100DS
• Количество цилиндров		4
• Рабочий объем	л	3.61
• Диаметр цилиндра/ход поршня	мм	100/115
• 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	6.5
• Расход при 75% нагрузке	л/час	5.3
• Расход при 50% нагрузке	л/час	3.7
• Объем топливного бака	л	133

## 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	15
• Рабочий диапазон термостата,	°С	85-92
• Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости)	°С	104

## GP33KF

## Альтернатор

• Модель	GeneralPower	GP184G
	STAMFORD	PI144G
• 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	30
• 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Низкое давление масла</li> <li>» Высокая температура воды</li> <li>» Высокое / низкое напряжение</li> <li>» Высокая температура двигателя и превышение скорости</li> <li>» Регулятор частоты напряжения</li> <li>» Экстренная остановка</li> <li>» Ошибка запуска</li> </ul>



## 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

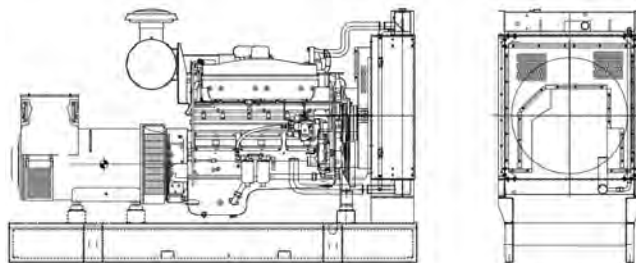
### Опции

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

### Гарантийный срок\*

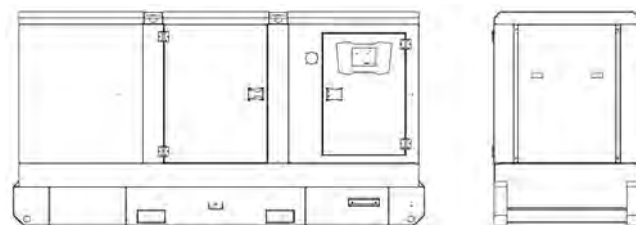
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

### Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	1700*800*1150
Вес	кг	610



В кожухе

ДхШхВ	мм	2188*900*1280
Вес	кг	890

