

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP110KF

Стандартная мощность

100кВА / 80кВт

Резервная мощность

110кВА / 88кВт

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.



ДЖЕНЕРАЛ ПАУЭР

125239, Москва, ул. Коптевская, д.73 стр1, эт. 2, ком. 4
тел./факс: +7 (495) 181-13-19
info@generalpower.ru
www.generalpower.ru



GENERAL POWER

ДВИГАТЕЛЬ КОFO



ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP110KF

Модель

GP110KF

- | | | |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность | кВА | 100 |
| • Резервная мощность | кВА | 110 |
| • Напряжение | В | 400/230 |
| • Номинальный ток | А | 162 |
| • Уровень шума | дВ(7м) | ≤85 |

Двигатель

- | | | |
|-------------------------------|------------|---------|
| • Модель | 4RT55-110D | |
| • Количество цилиндров | | 4 |
| • Рабочий объем | л | 5.32 |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм | 110/140 |
| • Степень сжатия | | 17 |
| • 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 | 20 |
| • Расход при 75% нагрузке | л/час | 15.5 |
| • Расход при 50% нагрузке | л/час | 10.5 |
| • Объем топливного бака | л | 198 |

Система смазки

- | | | |
|------------------------------|---------|---------|
| • Объем ёмкости масла | л | 18 |
| • Расход масла | г/кВт.ч | ≤2.04 |
| • Минимальное давление масла | МПА | 0,2-0,4 |

Система охлаждения

- | | | |
|--|----|-------|
| • Объем системы | л | 28 |
| • Рабочий диапазон термостата, | °С | 85-92 |
| • Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) | °С | 104 |

Альтернатор

- | | | |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|
| • Модель | GeneralPower | GP274C |
| | STAMFORD | UCI274C |
| • 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

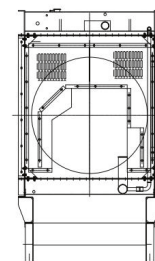
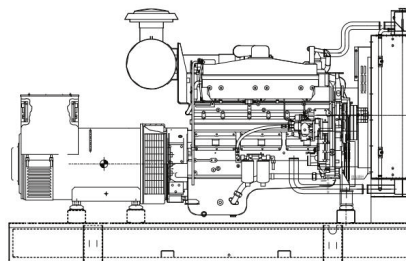
Опции

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

Гарантийный срок*

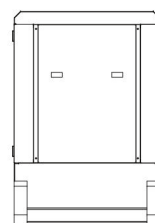
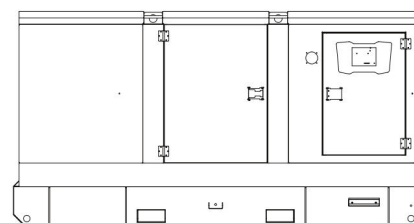
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

Габариты



Открытый

| | | |
|-------|----|---------------|
| ДхШхВ | мм | 2050*880*1270 |
| Вес | кг | 1100 |



В кожухе

| | | |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 2688*1080*1450 |
| Вес | кг | 1600 |

