

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP110VD

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.



GENERAL POWER

ДВИГАТЕЛЬ VAUDOUIIN



ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP110BD

Модель

GP110BD

- | | | |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность | кВА | 100 |
| • Резервная мощность | кВА | 110 |
| • Напряжение | В | 400/230 |
| • Номинальный ток | А | 144 |
| • Уровень шума | дВ(7м) | ≤96 |

Двигатель

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| • Модель | 4M10G110/5 |
| • Количество цилиндров | 4 в линию |
| • Рабочий объем | л 4.087 |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм 105/118 |
| • Степень сжатия | 17.5:1 |
| • Частота вращения | об/мин 1500 |
| • Пуск двигателя | В 12 |

Выхлопная система

- | | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| • Поток выхлопных газов | м³/мин | 19.01 |
| • Температура выхлопных газов | °C | 700 |
| • Максимальное противодавление | кПа | 50 |

Воздушная система

- | | | |
|-----------------|--------|------|
| • Поток воздуха | м³/мин | 6.26 |
|-----------------|--------|------|

Топливная система

- | | | |
|----------------------------|-------|-------|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 21.25 |
| • Расход при 75% нагрузке | л/час | 16.01 |
| • Расход при 50% нагрузке | л/час | 10.58 |
| • Объем топливного бака | л | 232 |

Система смазки

- | | | |
|-----------------------------|-----|-----|
| • Объем ёмкости масла | л | 12 |
| • Коэффициент расхода масла | % | 0.1 |
| • Давление масла | Бар | 3-5 |

Система охлаждения

- | | | |
|--|----|-------|
| • Объем ОЖ | л | 9.4 |
| • Рабочий диапазон термостата, | °C | 76/89 |
| • Макс. температура ОЖ
(охлаждающей жидкости) | °C | 105 |

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 | 80 |
| • 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"> » 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, кабелю
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

100KVA / 80KVT



Стандартные функции

- Двигатель (BAUDOUIN)
- Радиатор 50°C макс., вентиляторы с ременным 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

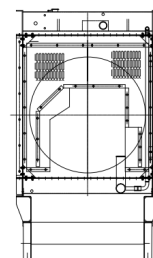
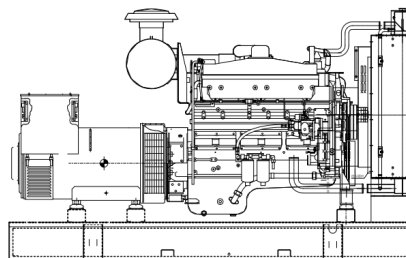
Опции

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

Гарантийный срок*

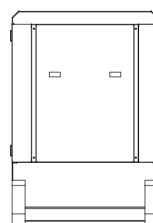
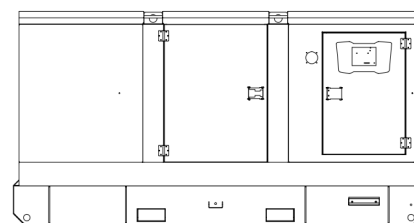
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (в зависимости от того, что произойдет раньше).

Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	2050*880*1230
Вес	кг	970



В кожухе

ДхШхВ	мм	2938*1080*1690
Вес	кг	1200

