

# 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.



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 VAUDOUIIN



# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP110BD

## Модель

GP110BD

- Основная мощность кВА 100
- Резервная мощность кВА 110
- Напряжение В 400/230
- Номинальный ток А 144
- Уровень шума dB(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
  - » Низкое давление масла
  - » Высокая температура воды
  - » Высокое / низкое напряжение
  - » Высокая температура двигателя и превышение скорости
  - » Регулятор частоты напряжения
  - » Экстренная остановка
  - » Ошибка запуска



## Оptionальные 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

## 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

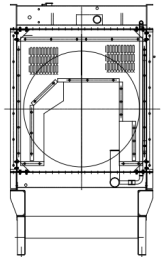
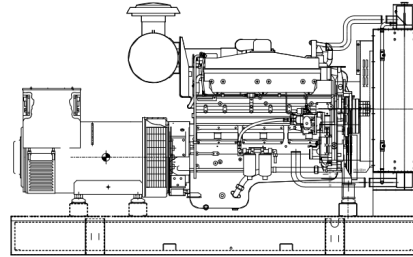
## Опции

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

## Гарантийный срок\*

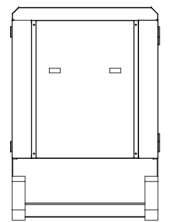
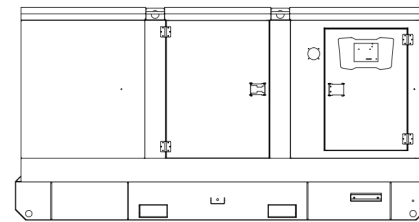
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (в зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	2050*880*1230
Вес	кг	970



В кожухе

ДхШхВ	мм	2938*1080*1690
Вес	кг	1200

