

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP3000VD

Стандартная мощность  
2750кВА / 2200кВт

Резервная мощность  
3025кВА / 2420кВт

## 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 GP3000BD

## Модель

GP3000BD **Альтернатор**

• Основная мощность	кВА	2750
• Резервная мощность	кВА	3025
• Напряжение	V	400/230
• Номинальный ток	A	3969
• Уровень шума	dB(7м)	≤96

## Двигатель

• Модель	16M55G3000/5	
• Количество цилиндров		16 V
• Рабочий объем	л	87.5
• Диаметр цилиндра/ход поршня	мм	180/215
• Степень сжатия		16.5:1
• Частота вращения	об/мин	1500
• Пуск двигателя	V	24

## Выхлопная система

• Поток выхлопных газов	м³/мин	/
• Температура выхлопных газов	°C	740
• Максимальное противодавление	кПа	150

## Воздушная система

• Поток воздуха	м³/мин	/
-----------------	--------	---

## Топливная система

• Расход при 100% нагрузке	л/час	570.8
• Расход при 75% нагрузке	л/час	428.3
• Расход при 50% нагрузке	л/час	291.1
• Объем топливного бака	л	Нет бака

## Система смазки

• Объем ёмкости масла	л	405
• Коэффициент расхода масла	%	0.4
• Давление масла	Бар	4-6.5

## Система охлаждения

• Объем ОЖ	л	350.5
• Рабочий диапазон термостата,	°C	82/92
• Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости)	°C	112

• Модель	GeneralPower	LSA52.3 UL16 C6S/4
	Leroy Somer	LSA52.3 UL16 C6S/4
• Фазность		3
• Напряжение	V	400/230
• Тип подключения		3 Phase 4 wire, Y type
• Количество подшипников		1
• Коэффициент мощности		0,8
• Частота	Гц	50
• Основная мощность	кВА	2200
• 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

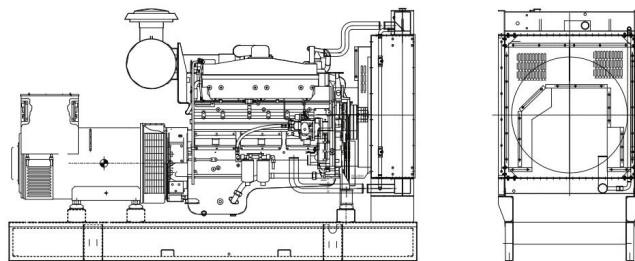
## Опции

- 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	6500*2850*3290
Вес	кг	6800

