

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP4200VD

Стандартная мощность  
3750кВА / 3000кВт

Резервная мощность  
4125кВА / 3300кВт

## 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 GP4200BD

## Модель

GP4200BD **Альтернатор**

- Основная мощность кВА 3750
- Резервная мощность кВА 4125
- Напряжение В 400/230
- Номинальный ток А 5412
- Уровень шума dB(7м) ≤96

## Двигатель

- Модель 16M55G4000/5
- 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 В 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 755.1
- Расход при 75% нагрузке л/час 557.2
- Расход при 50% нагрузке л/час 384.2
- 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 Leroy Somer LSA54.2UL14
- 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 3000
- 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, кабелю
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

# 3750KVA / 3000KBT



GENERAL POWER

## 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

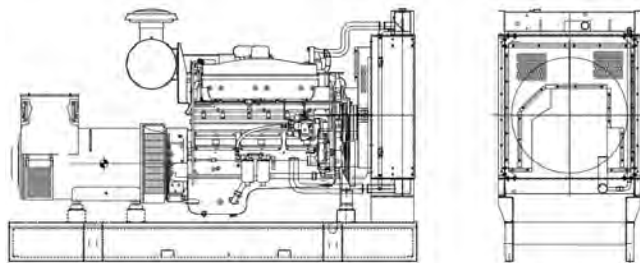
## Опции

- 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

