

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP44BD

Стандартная мощность  
40кВА / 32кВт

Резервная мощность  
44кВА / 35кВт

## 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



## Модель

GP44BD

- |                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность  | кВА    | 40      |
| • Резервная мощность | кВА    | 44      |
| • Напряжение         | В      | 400/230 |
| • Номинальный ток    | А      | 57      |
| • Уровень шума       | дВ(7м) | ≤96     |

## Двигатель

- |                               |           |       |
|-------------------------------|-----------|-------|
| • Модель                      | 4M06G44/5 |       |
| • Количество цилиндров        | 4 в линию |       |
| • Рабочий объем               | л         | 2.3   |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм        | 89/92 |
| • Степень сжатия              | 17.5:1    |       |
| • Частота вращения            | об/мин    | 1500  |
| • Пуск двигателя              | В         | 12    |

## Выхлопная система

- |                                |        |      |
|--------------------------------|--------|------|
| • Поток выхлопных газов        | м³/мин | 7.26 |
| • Температура выхлопных газов  | °С     | 700  |
| • Максимальное противодавление | кПа    | 80   |

## Воздушная система

- |                 |        |     |
|-----------------|--------|-----|
| • Поток воздуха | м³/мин | 2.1 |
|-----------------|--------|-----|

## Топливная система

- |                            |       |     |
|----------------------------|-------|-----|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 9.5 |
| • Расход при 75% нагрузке  | л/час | 7   |
| • Расход при 50% нагрузке  | л/час | 4.7 |
| • Объем топливного бака    | л     | 133 |

## Система смазки

- |                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| • Объем ёмкости масла       | л   | 7.1 |
| • Коэффициент расхода масла | %   | 0.4 |
| • Давление масла            | Бар | 2-5 |

## Система охлаждения

- |  |    |       |
|--|----|-------|
| • Объем ОЖ                                       | л  | 5     |
| • Рабочий диапазон термостата,                   | °С | 72/82 |
| • Макс. температура ОЖ<br>(охлаждающей жидкости) | °С | 105   |

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP44BD

## Альтернатор

- |                           |                              |         |
|---------------------------|------------------------------|---------|
| • Модель                  | GeneralPower                 | GP184H  |
|                           | STAMFORD                     | PI144J  |
| • 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                          | 32      |
| • Тип возбудителя         | Бесщеточный, самовозбуждение |         |
| • Регулировка напряжения  | %                            | ±0,5    |
| • Класс защиты            | IP 23                        |         |
| • Класс изоляции          | H/H                          |         |
| • Высота над уровнем моря | м                            | ≤ 1000  |

## Контроллер DEEPSEA

- |                    |   |
|--------------------|---|
| • Модель           | DSE6120   |
| • Основные функции | <ul style="list-style-type: none"> <li>» Низкое давление масла</li> <li>» Высокая температура воды</li> <li>» Высокое / низкое напряжение</li> <li>» Высокая температура двигателя и превышение скорости</li> <li>» Регулятор частоты напряжения</li> <li>» Экстренная остановка</li> <li>» Ошибка запуска</li> </ul> |



## 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

# 40KVA / 32KBT



## Стандартные функции

- Двигатель (BAUDOUIIN)
- 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

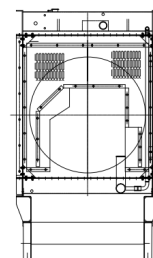
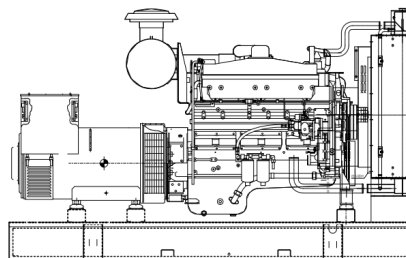
## Опции

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

## Гарантийный срок\*

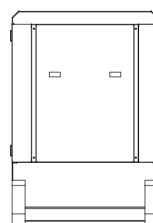
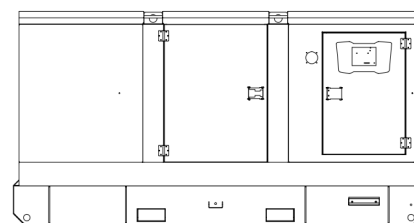
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	1500*750*1050
Вес	кг	650



В кожухе

ДхШхВ	мм	2188*900*1280
Вес	кг	800

