

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP25BD

Стандартная мощность  
23кВА / 18кВт

Резервная мощность  
25кВА / 20кВт

## 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 GP25BD

## Модель

GP25BD

• Основная мощность	кВА	23
• Резервная мощность	кВА	25
• Напряжение	В	400/230
• Номинальный ток	А	33
• Уровень шума	дВ(7м)	≤96

## Двигатель

• Модель	4M06G25/5	
• 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	4.88
• Температура выхлопных газов	°С	700
• Максимальное противодавление	кПа	80

## Воздушная система

• Поток воздуха	м³/мин	1.44
-----------------	--------	------

## Топливная система

• Расход при 100% нагрузке	л/час	6.1
• Расход при 75% нагрузке	л/час	4.5
• Расход при 50% нагрузке	л/час	3.2
• 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 (охлаждающей жидкости)	°С	105

## Альтернатор

• Модель	GeneralPower	GP184E
	STAMFORD	PI144D
• 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	18
• 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
  - » 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

# 23КВА / 18КВТ



## 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

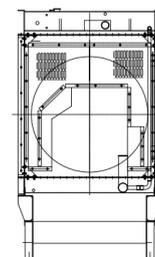
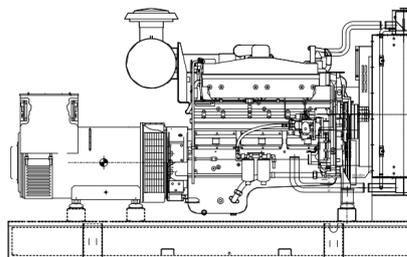
## Опции

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

## Гарантийный срок\*

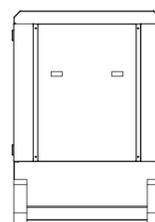
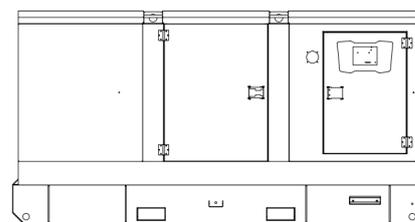
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (в зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	1500*750*1050
Вес	кг	650



В кожухе

ДхШхВ	мм	2188*900*1280
Вес	кг	800

