

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP830VD

Стандартная мощность  
750кВА / 600кВт

Резервная мощность  
825кВА / 660кВт

## 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 GP830BD

## Модель

GP830BD

|                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность  | кВА    | 750     |
| • Резервная мощность | кВА    | 825     |
| • Напряжение         | V      | 400/230 |
| • Номинальный ток    | A      | 1082    |
| • Уровень шума       | dB(7м) | ≤96     |

## Двигатель

|                               |            |         |
|-------------------------------|------------|---------|
| • Модель                      | 6M33G825/5 |         |
| • Количество цилиндров        | 6 в линию  |         |
| • Рабочий объем               | л          | 19.6    |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм         | 150/185 |
| • Степень сжатия              | 15:1       |         |
| • Частота вращения            | об/мин     | 1500    |
| • Пуск двигателя              | V          | 24      |

## Выхлопная система

|                                |        |       |
|--------------------------------|--------|-------|
| • Поток выхлопных газов        | м³/мин | 171.3 |
| • Температура выхлопных газов  | °C     | 730   |
| • Максимальное противодавление | кПа    | 75    |

## Воздушная система

|                 |        |      |
|-----------------|--------|------|
| • Поток воздуха | м³/мин | 51.5 |
|-----------------|--------|------|

## Топливная система

|                            |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 182.4 |
| • Расход при 75% нагрузке  | л/час | 136.8 |
| • Расход при 50% нагрузке  | л/час | 91.2  |
| • Объем топливного бака    | л     | 1575  |

## Система смазки

|                             |     |       |
|-----------------------------|-----|-------|
| • Объем ёмкости масла       | л   | 36    |
| • Коэффициент расхода масла | %   | 0.3   |
| • Давление масла            | Бар | 4-6.5 |

## Система охлаждения

|  |    |       |
|--|----|-------|
| • Объем ОЖ                                       | л  | 44    |
| • Рабочий диапазон термостата,                   | °C | 80/92 |
| • Макс. температура ОЖ<br>(охлаждающей жидкости) | °C | 103   |

## Альтернатор

|                             |                              |          |
|-----------------------------|------------------------------|----------|
| • Модель                    | GeneralPower                 | GP634B   |
|                             | STAMFORD                     | S5L1D-H4 |
| • 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                          | 600      |
| • 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> |



## 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

## 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

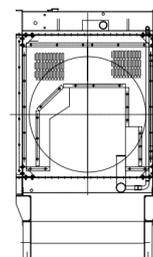
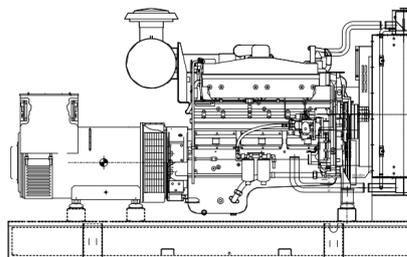
## Опции

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

## Гарантийный срок\*

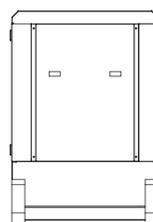
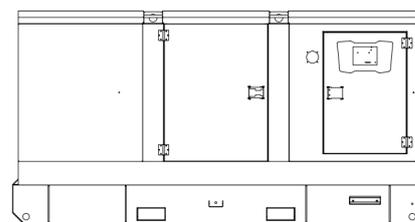
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

|       |    |                |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 3800*1600*2200 |
| Вес   | кг | 3000           |



В кожухе

|       |    |                |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 5680*2100*2500 |
| Вес   | кг | 5700           |

