

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP440VD

Стандартная мощность  
400кВА / 320кВт

Резервная мощность  
440кВА / 352кВт

## 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 BAUDOUIIN



# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP440BD

## Модель GP440BD

• Основная мощность	кВА	400
• Резервная мощность	кВА	440
• Напряжение	В	400/230
• Номинальный ток	А	577
• Уровень шума	дБ(7м)	≤96

## Двигатель

• Модель		6M21G440/5
• Количество цилиндров		6 в линию
• Рабочий объем	л	12.54
• Диаметр цилиндра /ход поршня	мм	127/165
• Степень сжатия		16:1
• Частота вращения	об/мин	1500
• Пуск двигателя	В	24

## Выхлопная система

• Поток выхлопных газов	м³/мин	63
• Температура выхлопных газов	°C	740
• Максимальное противодавление	кПа	120

## Воздушная система

• Поток воздуха	м³/мин	25.2
-----------------	--------	------

## Топливная система

• Расход при 100% нагрузке	л/ч	85.5
• Расход при 75% нагрузке	л/ч	63.5
• Расход при 50% нагрузке	л/ч	43.2
• Объем топливного бака	л	1015

## Система смазки

• Объем емкости масла	л	27
• Коэффициент расхода масла	%	0.2
• Давление масла	Бар	3.5-5.5

## Система охлаждения

• Объем ОЖ	л	25
• Рабочий диапазон температур	°C	76/88
• Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости)	°C	105

## Альтернатор

• Модель	GeneralPower	GP444F
	STAMFORD	NCI444F
• 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	320
• Тип возбудителя		Бесщеточный, с самовозбуждением
• Регулирование напряжения	%	±0,5
• Класс защиты		IP 23
• Класс изоляции		H/H
• Высота над уровнем моря		≤ 1000

## Контроллер DEESEA

• 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 вращения</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, к веб-интерфейсу
- Дублирующий контроллер панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

# 400KVA / 320KBT



## Стандартные функции

- Двигатель (BAUDOUIN)
- Радиатор 50°C макс., вентиляторы с ремённым 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

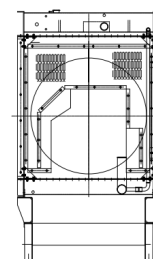
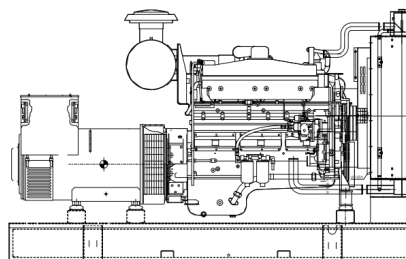
## Опции

- 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

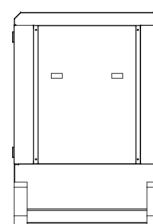
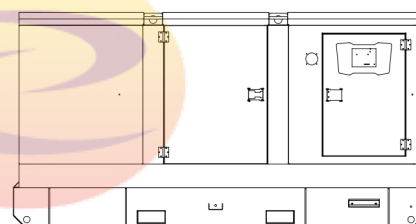


Открытый

ДхШхВ  
Вес

мм  
кг

3350\*1150\*1800  
2400



В кожухе

ДхШхВ  
Вес

мм  
кг

4588\*1600\*2500  
4100

