

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP440DN

Стандартная мощность  
407кВА / 326кВт

Резервная мощность  
448кВА / 358кВт

## 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 DOOSAN

## DOOSAN

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP440DN

### Модель

GP440DN

- |                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность  | кВА    | 407     |
| • Резервная мощность | кВА    | 448     |
| • Напряжение         | В      | 400/230 |
| • Номинальный ток    | А      | 588     |
| • Уровень шума       | dB(7м) | ≤85     |

### Двигатель

- |                               |        |         |
|-------------------------------|--------|---------|
| • Модель P158LE               |        |         |
| • Количество цилиндров        |        | V 8     |
| • Рабочий объем               | л      | 14.618  |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм     | 128/142 |
| • Частота вращения            | об/мин | 1500    |
| • Пуск двигателя              | В      | 24      |

### Выхлопная система

- |                                |        |      |
|--------------------------------|--------|------|
| • Поток выхлопных газов        | м³/мин | 80.1 |
| • Температура выхлопных газов  | °C     | 520  |
| • Максимальное противодавление | кПа    | 5    |

### Воздушная система

- |                            |        |      |
|----------------------------|--------|------|
| • Поток воздуха на горение | м³/мин | 29.1 |
| • Поток воздуха            | м³/мин | 522  |

### Топливная система

- |                            |       |      |
|----------------------------|-------|------|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 72.9 |
| • Расход при 75% нагрузке  | л/час | 54.6 |
| • Расход при 50% нагрузке  | л/час | 36.5 |
| • Объем топливного бака    | л     | 989  |

### Система смазки

- |                       |         |    |
|-----------------------|---------|----|
| • Объем ёмкости масла | л       | 21 |
| • Расход масла        | г/кВт*ч | ≤4 |

### Система охлаждения

- |                                |    |       |
|--------------------------------|----|-------|
| • Объем системы                | л  | 80    |
| • Рабочий диапазон термостата, | °C | 83-98 |

### Альтернатор

- |                           |              |                              |
|---------------------------|--------------|------------------------------|
| • Модель                  | GeneralPower | GP444F                       |
|                           | STAMFORD     | HC1544C                      |
| • 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          | 400                          |
| • 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

## Стандартные функции

- Двигатель (DOOSAN)
- 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

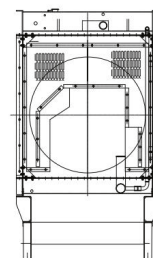
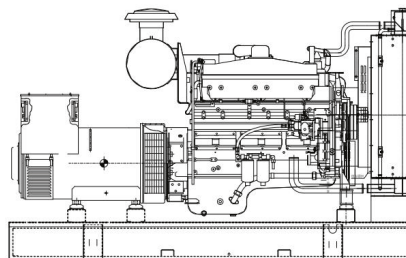
## Опции

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

## Гарантийный срок\*

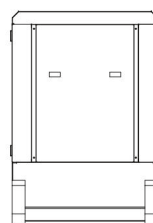
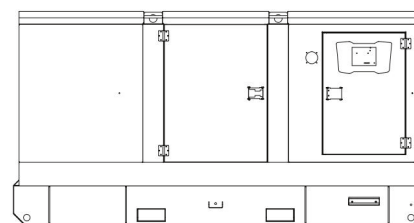
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	3400*1350*2200
Вес	кг	2600



В кожухе

ДхШхВ	мм	4388*1650*2350
Вес	кг	3200

