

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP66DN

Стандартная мощность  
60кВА / 48кВт

Резервная мощность  
66кВА / 53кВт

## 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 DOOSAN

## DOOSAN

### Модель

GP66DN

- |                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность  | кВА    | 60      |
| • Резервная мощность | кВА    | 66      |
| • Напряжение         | В      | 400/230 |
| • Номинальный ток    | А      | 86.6    |
| • Уровень шума       | dB(7м) | ≤85     |

### Двигатель

- |                               |         |           |
|-------------------------------|---------|-----------|
| • Модель                      | SP344CB |           |
| • Количество цилиндров        |         | 4 в линию |
| • Рабочий объем               | л       | 3.409     |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм      | 98/113    |
| • Частота вращения            | об/мин  | 1500      |
| • Пуск двигателя              | В       | 24        |

### Выхлопная система

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

### Воздушная система

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

### Топливная система

- |                            |       |      |
|----------------------------|-------|------|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 10.5 |
| • Расход при 75% нагрузке  | л/час | -    |
| • Расход при 50% нагрузке  | л/час | -    |
| • Объем топливного бака    | л     | 166  |

### Система смазки

- |                       |         |      |
|-----------------------|---------|------|
| • Объем ёмкости масла | л       | 12.6 |
| • Расход масла        | г/кВт*ч | ≤4   |

### Система охлаждения

- |                                |    |       |
|--------------------------------|----|-------|
| • Объем системы                | л  | 14.2  |
| • Рабочий диапазон термостата, | °C | 83-98 |

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP66DN

### Альтернатор

- |                           |              |                              |
|---------------------------|--------------|------------------------------|
| • Модель                  | GeneralPower | GP224E                       |
|                           | STAMFORD     | UCI224E                      |
| • 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          | 60                           |
| • 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

# 60KVA / 48KBT



## 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

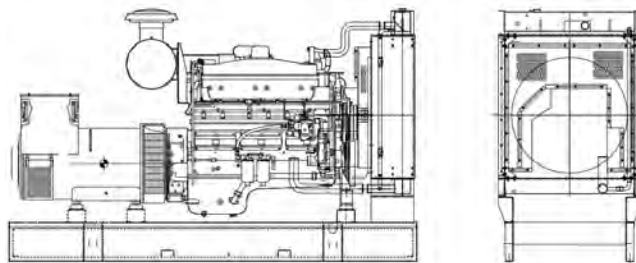
## Опции

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

## Гарантийный срок\*

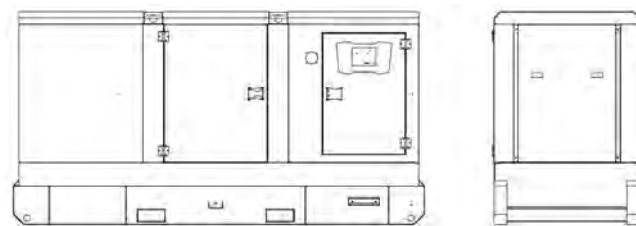
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

## Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	1850*800*1180
Вес	кг	850



В кожухе

ДхШхВ	мм	2388*1000*1450
Вес	кг	1130

