

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP580DN

Стандартная мощность
528кВА / 423кВт

Резервная мощность
582кВА / 465кВт

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

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP580DN

Модель

GP580DN

- | | | |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность | кВА | 528 |
| • Резервная мощность | кВА | 582 |
| • Напряжение | V | 400/230 |
| • Номинальный ток | A | 763 |
| • Уровень шума | dB(7м) | ≤85 |

Двигатель

- | | | |
|-------------------------------|--------|---------|
| • Модель DP158LD | | |
| • Количество цилиндров | | V 8 |
| • Рабочий объем | л | 14.618 |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм | 128/142 |
| • Частота вращения | об/мин | 1500 |
| • Пуск двигателя | V | 24 |

Выхлопная система

- | | | |
|--------------------------------|--------|-----|
| • Поток выхлопных газов | м³/мин | 98 |
| • Температура выхлопных газов | °C | 561 |
| • Максимальное противодавление | кПа | 5 |

Воздушная система

- | | | |
|----------------------------|--------|------|
| • Поток воздуха на горение | м³/мин | 33.1 |
| • Поток воздуха | м³/мин | 700 |

Топливная система

- | | | |
|----------------------------|-------|------|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 83.4 |
| • Расход при 75% нагрузке | л/час | 62.5 |
| • Расход при 50% нагрузке | л/час | 41.7 |
| • Объем топливного бака | л | 989 |

Система смазки

- | | | |
|-----------------------|---------|----|
| • Объем ёмкости масла | л | 22 |
| • Расход масла | г/кВт*ч | ≤4 |

Система охлаждения

- | | | |
|--------------------------------|----|-------|
| • Объем системы | л | 79 |
| • Рабочий диапазон термостата, | °C | 83-98 |

Альтернатор

- | | | |
|---------------------------|--------------|------------------------------|
| • Модель | GeneralPower | GP544D |
| | STAMFORD | HCI544D |
| • 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 | 500 |
| • 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

528KVA / 423KBT



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

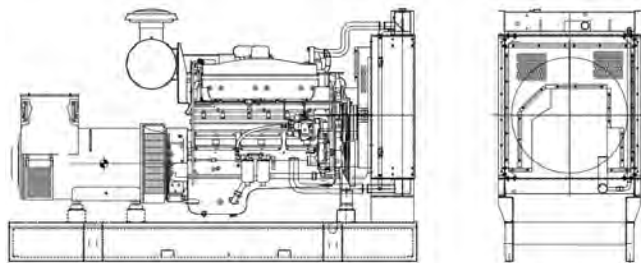
Опции

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

Гарантийный срок*

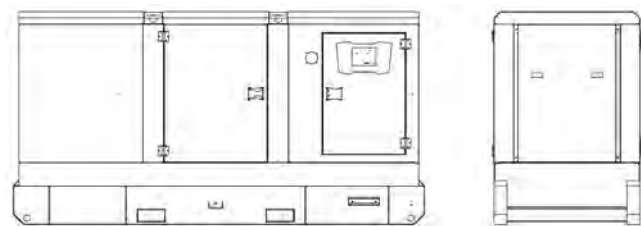
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (в зависимости от того, что произойдет раньше).

Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	3400*1350*2200
Вес	кг	2800



В кожухе

ДхШхВ	мм	4388*1650*2350
Вес	кг	3500

