

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP550DZ

Стандартная мощность

500кВА / 400кВт

Резервная мощность

550кВА / 440кВт

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 DEUTZ



Модель

Основная мощность	кВА	500
Резервная мощность	кВА	550
Напряжение	V	400/230
Номинальный ток	A	722
Уровень шума	дБ(7м)	≤93

Двигатель

Модель	BF8M1015CP-LA G2	
Количество цилиндров	8 V	
Рабочий объем	л	15.874
Диаметр цилиндра/ход поршня	мм	132/145
Степень сжатия	16.5	
Частота вращения	об/мин	1500
Пуск двигателя	V	24

Выхлопная система

Поток выхлопных газов	м³/ч	2400
Температура выхлопных газов	°C	600
Максимальное противодавление	мБар	50
Максимальное давление на входе	мБар	50

Воздушная система

Поток воздуха на горение	м³/ч	-
Расход охлаждающего воздуха	м³/ч	2002

Топливная система

Расход при 100% нагрузке	л/час	94.9
Расход при 75% нагрузке	л/час	71.1
Расход при 50% нагрузке	л/час	47.5
Объем топливного бака	л	1015

Система смазки

Объем ёмкости масла	л	48
Расход масла	г/кВт*ч	≤4

Система охлаждения

Объем системы	л	21
Рабочий диапазон термостата,	°C	94-102
Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости)	°C	103

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP550DZ

Альтернатор

Модель	GeneralPower	GP544C
	STAMFORD	HC1544C
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	<ul style="list-style-type: none"> » 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 (DEUTZ)
- 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

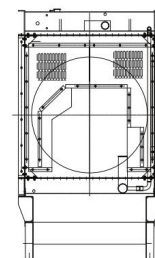
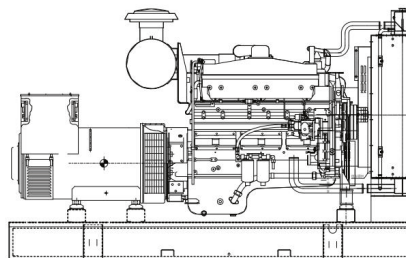
Опции

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

Гарантийный срок*

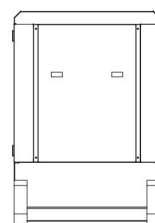
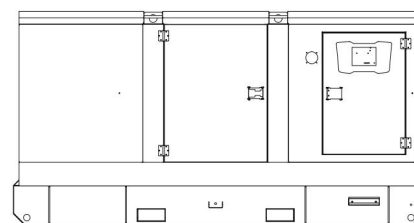
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (в зависимости от того, что произойдет раньше).

Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	3700*1700*2200
Вес	кг	3100



В кожухе

ДхШхВ	мм	4588*1600*2500
Вес	кг	5200

