

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP2100MB

Стандартная мощность  
1875кВА / 1500кВт

Резервная мощность  
2062кВА / 1650кВт

## ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

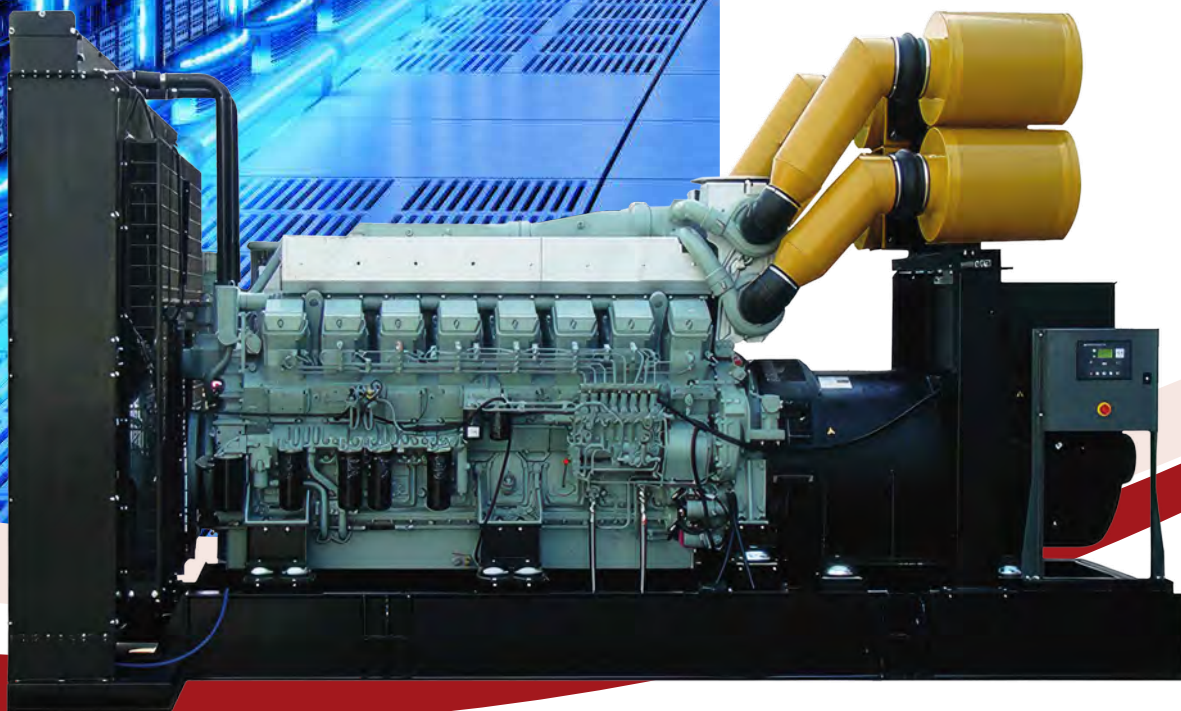
**Повышенная доступность оборудования для пользователей.** Проверенный, надежный и универсальный генератор. Стабильность электропитания нагрузки на новом уровне!

**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 MITSUBISHI



# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP2100MB

## Модель

GP2100MB

- |                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| • Основная мощность  | кВА    | 1875    |
| • Резервная мощность | кВА    | 2062    |
| • Напряжение         | В      | 400/230 |
| • Номинальный ток    | А      | 2706    |
| • Уровень шума       | dB(7м) | ≤103    |

## Двигатель

- |                               |             |         |
|-------------------------------|-------------|---------|
| • Модель                      | S16R-PTA2-C |         |
| • Количество цилиндров        | V 16        |         |
| • Рабочий объем               | л           | 65.37   |
| • Диаметр цилиндра/ход поршня | мм          | 170/180 |
| • Степень сжатия              | 13.5        |         |
| • Частота вращения            | об/мин      | 1500    |
| • Пуск двигателя              | В           | 24      |

## Выхлопная система

- |                                |        |     |
|--------------------------------|--------|-----|
| • Поток выхлопных газов        | м³/мин | 415 |
| • Температура выхлопных газов  | °C     | 520 |
| • Максимальное противодавление | кПа    | 5.8 |

## Воздушная система

- |                            |        |      |
|----------------------------|--------|------|
| • Поток воздуха на горение | м³/мин | 157  |
| • Поток воздуха            | м³/мин | 2040 |

## Топливная система

- |                            |       |          |
|----------------------------|-------|----------|
| • Расход при 100% нагрузке | л/час | 408      |
| • Расход при 75% нагрузке  | л/час | 306      |
| • Расход при 50% нагрузке  | л/час | 204      |
| • Объем топливного бака    | л     | Нет бака |

## Система смазки

- |                       |         |     |
|-----------------------|---------|-----|
| • Объем ёмкости масла | л       | 230 |
| • Расход масла        | г/кВт*ч | ≤4  |

## Система охлаждения

- |                                |    |       |
|--------------------------------|----|-------|
| • Объем ОЖ                     | л  | 560   |
| • Рабочий диапазон термостата, | °C | 71-85 |

## Альтернатор

- |                           |                              |            |
|---------------------------|------------------------------|------------|
| • Модель                  | Leroy Somer                  | LSA52.3 S5 |
| • 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                          | 1875       |
| • Тип возбудителя         | Бесщеточный, самовозбуждение |            |
| • Регулировка напряжения  | %                            | ±0,5       |
| • Класс защиты            | IP 23                        |            |
| • Класс изоляции          | H/H                          |            |
| • Высота над уровнем моря | м                            | ≤ 1000     |

## Контроллер DEEPSEA

- |                    |   |
|--------------------|---|
| • 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 напряжения</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, кабелю
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

# 1875KVA / 1500KBT



## Стандартные функции

- Двигатель (MITSUBISHI)
- 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

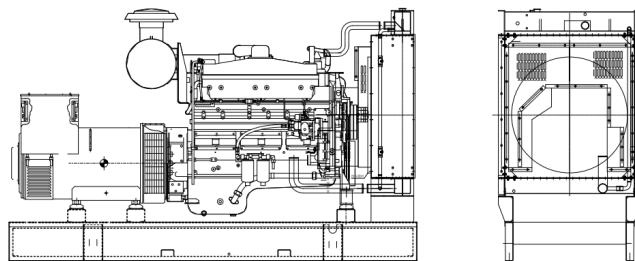
## Опции

- 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	5927*2300*3010
Вес	кг	15500

