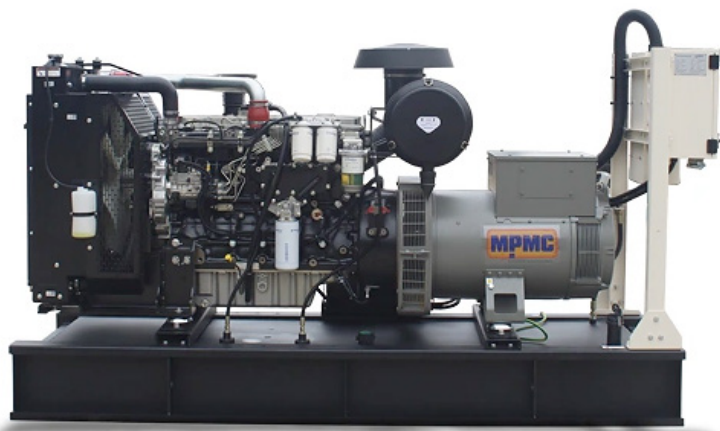


## Модель: **MP440S**

Двигатель: **SDEC**  
Исполнение: **открытое**

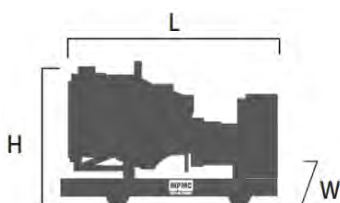


Изображение может иметь различия с конкретной моделью

-  ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
-  ТРЕХФАЗНЫЙ
-  ЧАСТОТА 50 ГЦ
-  ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Основные характеристики электроагрегата

| Технические данные                            |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Номинальная мощность, кВА / кВт               | 400 / 320                   |
| Резервная мощность, кВА / кВт                 | 440 / 352                   |
| Частота, Гц                                   | 50                          |
| Двигатель / модель                            | <b>SDEC</b> / 6ETAA12.8-G32 |
| Генератор / модель                            | <b>MPMC</b> / LYG 314E      |
| Управляющий контроллер / модель               | <b>Deepsea</b> / DSE4520    |
| Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин) | 1500                        |
| Количество фаз                                | 3                           |
| Номинальный коэффициент мощности, cos φ       | 0,8                         |
| Напряжение, В                                 | 230/400                     |
| Расход топлива в резервн. режиме (110%), л/ч  | ---                         |
| Расход топлива, л/ч:                          |                             |
| – при нагрузке 100%                           | 86,3                        |
| – при нагрузке 75%                            | 64,7                        |
| – при нагрузке 50%                            | ---                         |



| Массогабаритные характеристики                      |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Длина, мм                                           | <b>3180</b> |
| Ширина, мм                                          | <b>1100</b> |
| Высота, мм                                          | <b>1870</b> |
| Масса без учета топлива, кг                         | <b>3200</b> |
| Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л | <b>735</b>  |

### Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

## Характеристики двигателя

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Производитель</b>                       | <b>SDEC</b>    |
| Модель                                     | 6ETA12.8-G32   |
| Кол-во цилиндров и их расположение         | 6-L            |
| Тип                                        | Четырехтактный |
| Наддув                                     | Турбонаддув    |
| Обороты                                    | 1500 об/мин    |
| Диаметр цилиндра и ход поршня              | 130 x 161 мм   |
| Рабочий объем двигателя                    | 12,8 л         |
| Степень сжатия                             | 17 : 1         |
| Регулятор частоты вращения                 | Электронный    |
| Объем масляной системы (общий / двигателя) | 36 / 23 л      |

## Характеристики генератора

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Производитель</b>                | <b>MPMC</b> |
| Модель                              | LYG 314E    |
| Номинальная выходная мощность (кВА) | 400         |
| Тип генератора                      | Бесщёточный |
| Класс защиты обмотки                | IP23        |

## Контроллер

Deep Sea Electronics / DSE4520



- Автозапуск и режим AMF в одном модуле (только DSE4520 MKII)
- Поддержка J1939-75 и CAN-сигнализации
- Контроль скорости оборотов двигателя по частоте генератора или по CAN — линии
- Самый большой дисплей с подсветкой в сравнении с размером корпуса
- Подогрев дисплея
- Часы реального времени обеспечивают точное ведение журнала событий
- Полностью настраивается через панель контроллера или ПК с помощью USB-кабеля
- Эффективный режим энергосбережения
- Контроль генератора по трем фазам, напряжение и ток
- Контроль сети по трем фазам, напряжение (только DSE4520 MKII)
- Контроль напряжения до 600 Вольт

- Контроль мощности генератора / нагрузки (кВт, кВА, кВАр, pf)
- Контроль выработанной мощности (кВт/ч, кВА/ч, кВАр/ч)
- Защита от перегрузки генератора (кВт)
- Контроль и защита тока генератора / нагрузки
- Управление стартером и топливным соленоидом (настраиваются даже при использовании CAN)
- 4 настраиваемых выхода постоянного тока
- 3 настраиваемых аналоговых / цифровых входа
- 4 настраиваемых цифровых входа
- Настраиваемые поэтапные выходные нагрузки
- Защита двигателя
- Управление подогревом двигателя
- Управление холостым ходом двигателя для запуска и остановки
- 4-х строчный дисплей для вывода информации
- Контроль напряжения АКБ
- Работа контроллера при минимальном напряжении АКБ
- Конфигурируемый вход дистанционного пуска
- 1 альтернативная конфигурация
- Предупреждение, отключение нагрузки или останов двигателя при аварийной ситуации
- Индикация тревоги на экране контроллера
- Журнал событий на 50 ячеек
- Конфигурирование цифрового входа на датчик наличия воды в топливе
- Конфигурирование цифрового входа на сигнал тревоги
- Периодическое обращение к ECU (электронному блоку двигателя) для сбора информации при остановленном двигателе
- Режим энергосбережения, отключение подсветки
- Регулируемый таймер аварийной сигнализации
- Защита от перегрузки