

Изображение может иметь различия с конкретной моделью



## Модель: **MP500S-S**

Двигатель: **SDEC**

Исполнение: в шумоизолирующем  
всепогодном капоте



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	450 / 350
Резервная мощность, кВА / кВт	500 / 400
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	<b>SDEC</b> / 6ETA12.8-G31
Генератор / модель	<b>MPMC</b> / LYG 354C
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%	99,1
– при нагрузке 75%	72,3
– при нагрузке 50%	---



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	4420
Ширина, мм	1500
Высота, мм	2300
Масса*, кг	4400
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	830

### Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

## Характеристики двигателя

Производитель	SDEC
Модель	ETAA12.8-G31
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

Производитель	MPMC
Модель	LYG 354C
Номинальная выходная мощность (кВА)	450
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