



## Модель: **MP30C-S**

Двигатель: **CUMMINS**  
Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



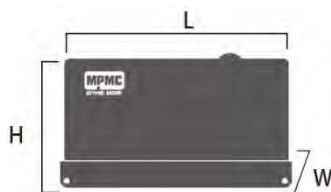
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	27 / 21,6
Резервная мощность, кВА / кВт	30 / 24
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	<b>CUMMINS</b> / 4B3.9-G1
Генератор / модель	<b>MPMC</b> / LYG 184G
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	7.81
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	7.1
– при нагрузке 75%	5.33
– при нагрузке 50%	3.55



### Массогабаритные характеристики

Длина, мм	2150
Ширина, мм	930
Высота, мм	1200
Масса*, кг	980
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	61

### Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

### Характеристики двигателя

Производитель	CUMMINS
Модель	4B3.9-G1
Кол-во цилиндров и их расположение	4-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Без наддува
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	102 x 120 мм
Рабочий объем двигателя	3,9 л
Регулятор частоты вращения	Механический
Объем масляной системы	10.9 л

### Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Модель	LYG 184G
Номинальная выходная мощность (кВА)	31.3
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

### Контроллер

Deep Sea Electronics / DSE4520



- Контроль мощности генератора / нагрузки (кВт, кВА, кВАг, рф)
  - Контроль выработанной мощности (кВт/ч, кВА/ч, кВАг/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
- 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