



Модель: **MP200C-S**

Двигатель: **CUMMINS**

Исполнение: **В шумоизолирующем
всепогодном капоте**



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



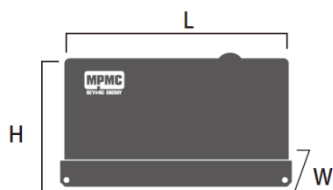
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	180 / 144
Резервная мощность, кВА / кВт	200 / 160
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	CUMMINS / 6CTA8.3-G2
Генератор / модель	MPMC / LYG 274F
Управляющий контроллер / модель	Deepsea / 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	48,4
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	44
– при нагрузке 75%	33
– при нагрузке 50%	22



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	3170 (перепроверить)
Ширина, мм	1120 (перепроверить)
Высота, мм	1560 (перепроверить)
Масса без учета топлива, кг	2064 (перепроверить)
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	600 (перепроверить)

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Характеристики двигателя

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

Производитель	CUMMINS
Модель	6СТА8.3-G2
Кол-во цилиндров и их расположение	6-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	114 x 135 mm
Рабочий объем двигателя	8,3 л
Регулировка частоты вращения	Электронная
Объем масляной системы	27.6 л
Общий объем системы охлаждения	30.6 л

Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Модель	LYG 274F
Номинальная выходная мощность (кВА)	182.0
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

Контроллер **Deep Sea Electronics / DSE4520**



- Автостарт 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