

Модель: MP12/230K-S

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



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

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	12 / 12
Резервная мощность, кВА / кВт	13,2 / 13,2
Частота, Гц	50
Двигатель	KUBOTA D1703-E2BG-CHN-1
Генератор	МРМС
Управляющий контроллер / модель	Deepsea DSE 4520
Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин)	1500
Количество фаз	1
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	1
Напряжение, В	230
Расход топлива при нагрузке 100%, г/кВт*ч	260



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	2100
Ширина, мм	930
Высота, мм	1290
Масса, кг	950
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	125

Стандартная поставка оборудования

Автоматический выключатель

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Характеристики двигателя

Производитель	KUBOTA
Модель	D1703-E2BG-CHN-1
Кол-во цилиндров и их расположение	3-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Без наддува
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	87 x 92.4 мм
Рабочий объем двигателя	1.647 л
Общий объем системы охлаждения	17 л
Регулятор частоты вращения	Механический
Объем масляной системы	7.6 л

Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Число полюсов	4
Класс изоляции	H
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

Контроллер

Deep Sea Electronics DSE 4520



- Автозапуск и режим AMF в одном модуле
- 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