

Модель: **MP44FW-S**

Двигатель: **FAW**

Исполнение: **В шумоизолирующем
всепогодном капоте**



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



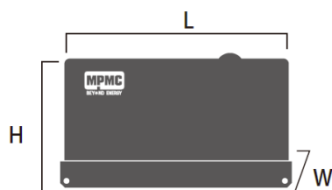
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	40.0 / 32.0
Резервная мощность, кВА / кВт	44.0 / 35.2
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	FAW / 4DX21-53D
Генератор / модель	MPMC / LYG 184J
Управляющий контроллер / модель	Deepsea / DSE4620
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	11.11
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	10.1
– при нагрузке 75%	7.58
– при нагрузке 50%	5.05



Массогабаритные характеристики

Длина, мм	2150
Ширина, мм	930
Высота, мм	1100
Масса без учета топлива, кг	950
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	79

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Характеристики двигателя

Производитель	FAW
Модель	4DX21-53D
Кол-во цилиндров и их расположение	4-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Без наддува
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	102 x 118 mm
Рабочий объем двигателя	3.86 л
Регулировка частоты вращения	Электронная
Объем масляной системы,	16 л

Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Модель	LYG 184J
Номинальная выходная мощность (кВА)	42.5
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

Контроллер

Deep Sea Electronics / DSE4620



- Контроль мощности генератора / нагрузки (кВт, кВА, кВАр, рф)
 - 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
- 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