АО «МНПО «Энергоспецтехника»
ИНН: 5024014330, КПП: 502401001

Офис: г. Москва, Митинская 16, офис 901-903
www.spectech.ru | zakaz@spectech.ru
Тел.: +7 (495) 921 22 29

Модель: **MP22/230FW-S**

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



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

ОДНОФАЗНЫЙ

ЧАСТОТА 50 ГЦ

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	20.0 / 20.0
Резервная мощность, кВА / кВт	22.0 / 22.0
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	**FAW** / 4DW92-35D
Генератор / модель	**MPMC** / LYG 184G
Управляющий контроллер / модель	**Deepsea** / DSE4520
Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин)	1500
Количество фаз	1
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	1
Напряжение, В	230
Расход топлива в резервн. режиме (110%), л/ч	7.54
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	6.85
– при нагрузке 75%	5.14
– при нагрузке 50%	3.43



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	2000
Ширина, мм	850
Высота, мм	1000
Масса, кг	800
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	50

Стандартная поставка оборудования
3-х полюсный автоматический выключатель
Подогрев охлаждающей жидкости
Зарядное устройство АКБ
Глушитель

Данные могут изменяться без предварительного уведомления

АО «МНПО «Энергоспецтехника»
ИНН: 5024014330, КПП: 502401001

Офис: г. Москва, Митинская 16, офис 901-903
www.spectech.ru | zakaz@spectech.ru
Тел.: +7 (495) 921 22 29

Модель: **MP22/230FW-S**

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

Характеристики двигателя

Производитель	**FAW**
Модель	**4DW92-35D**
Кол-во цилиндров и их расположение	4-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Без наддува
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	90 x 100 мм
Рабочий объем двигателя	2,54 л
Общий объем системы охлаждения	5,15 л
Регулировка частоты вращения	Электронная
Объём масляной системы	8 л

Характеристики генератора

Производитель	**MPMC**
Модель	**LYG 184G**
Номинальная выходная мощность (кВА)	21.0
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, кВАr, pf)
- Контроль выработанной мощности (кВт/ч, кВА/h, кВАr/h)
- 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

Данные могут изменяться без предварительного уведомления