

Модель: **MP460D**

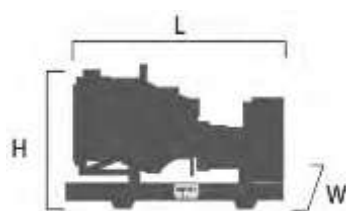
Двигатель: **Doosan**
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**



-  **ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**
-  **ТРЕХФАЗНЫЙ**
-  **ЧАСТОТА 50 Гц**
-  **ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО**

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	460,00/368,00
Резервная мощность, кВА / кВт	510,00/408,00
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	Doosan / DP158LC
Генератор / модель	MPMC / LYG 354C
Управляющий контроллер / модель	Deepsea / DSE 4520 MKII
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	109.6
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	99.6
– при нагрузке 75%	74.7
– при нагрузке 50%	49.8



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	3379
Ширина, мм	1489
Высота, мм	2003
Масса, кг	3720
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	1100

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Характеристики двигателя

Модель: **MP460D**
Двигатель: **Doosan**

Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**

Производитель	DOOSAN
Модель	DP158LC
Кол-во цилиндров и их расположение	8-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	128 x 142mm
Рабочий объем двигателя	14,618 л
Степень сжатия	15:1
Система смазки	Принудительная система смазки
Основная мощность	408 кВт
Резервная мощность	449 кВт
Регулятор скорости	Электрический
Система охлаждения	Жидкостная с принудительной циркуляцией
Стабилизация частоты	≤5%
Объем масляной системы	22 л
Общий объем системы охлаждения	88 л
Расход топлива при 100% нагрузке	207.5 г/кВтч

Контроллер

Deep Sea Electronics / DSE 4520 MKII



- Автозапуск и режим AMF в одном модуле (только DSE4520 MKII)
- Поддержка J1939-75 и CAN-сигналикации
- 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, кВАг, pf)
- 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