

Изображение может иметь различия с конкретной моделью



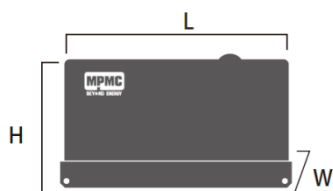
Модель: YN10-230-YM-S

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

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

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	10 / 10
Резервная мощность, кВА / кВт	11 / 11
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	YANMAR / 3TNV88-GGE
Генератор / модель	YANAN / SLG164C
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
Подключение	1P 2W
АКБ	Полностью заряженный аккумулятор, доступный для 6-кратного запуска в стандартном режиме



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	1800
Ширина, мм	900
Высота, мм	1160
Масса*, кг	630
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	60

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Характеристики двигателя

Производитель	YANMAR
Модель	3TNV88-GGE
Наддув	Без наддува
Тип	Четырехтактный
Кол-во цилиндров и их расположение	3-L
Регулятор частоты вращения	Электронный
Мощность двигателя	13,2 кВт
Рабочий объем двигателя	1,642 л
Диаметр цилиндра и ход поршня	88 x 90 мм
Степень сжатия	19,1:1
Обороты	1500

Топливная система

Расход топлива (осн/резерв)	3,5 3,85 л/ч
-----------------------------	----------------

Система смазки

Объем масляной системы	6,7 л
------------------------	-------

Система охлаждения

Объем охлаждающей жидкости	2 л
----------------------------	-----

Выхлопная система

Диаметр выхлопной трубы	Ø50 мм
-------------------------	--------

Характеристики генератора

Производитель	YANAN
Модель	SLG164C1
Номинальная мощность	11 / 11 (кВт/кВА)
Количество фаз	1
Напряжение, В	230
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP21
Производительность	80,7%
Регулировка напряжения	±1,0%
Автоматический регулятор напряжения AVR	AS440
Система возбуждения	Самовозбуждающийся

Характеристики контроллера

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