



## Дизель-генераторная Установка Rise Power

### RCM110

( 50Гц 230В/400В 110кВт/137кВа )



## Технические характеристики

|                           |   |                                     |                             |
|---------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| Модель установки          | RCM110  | Степень сжатия                      | 16.5:1                      |
| Выходные параметры        | 230/400V 50Hz                                       | Номинальное число оборотов в минуту | 1500 об/мин                 |
| Номинальная мощность      | 110кВт / 137кВа                                     | Расход топлива                      | <27 литр./ час.             |
| Резервная мощность        | 120кВт / 150кВа                                     | Объем масляной системы              | 16 литр.                    |
| Марка двигателя           | Cummins   | Объем охлаждающей системы           | 11 литр. (только двигатель) |
| Модель двигателя          | 6BTAА5.9-G2   | Объем двигателя                     | 5.9 литр.                   |
| Ко-во цилиндров           | 6   | Марка генератора                    | Marathon                    |
| Расположение цилиндров    | Рядное  | Модель генератора                   | MP-120-4                    |
| Тип регулятора            | Электрически регулятор & RSV механический регулятор | Класс изоляции                      | H                           |
| Тип охлаждения            | Водяное охлаждение                                  | Класс защиты                        | IP21                        |
| Диаметр X Ход поршня (мм) | 102×120   | Панель управления                   | EP-40                       |

### Основная мощность (PRP)

Основная мощность доступна для неограниченного времени годовой наработки при работе на переменную нагрузку в соответствии с ISO8528-1.

10% перегрузка в течение 1 часа на 12 часов работы, в соответствии с ISO 3046-1.

### Резервная мощность (ESP)

Резервная мощность указывается для условий аварийного питания на продолжительность прерывания электроснабжения объекта.

Резервный режим применим только к аварийному и резервным систем, генераторная установка служит резервом для постоянного источника.





Все параметры основаны на следующих условиях:

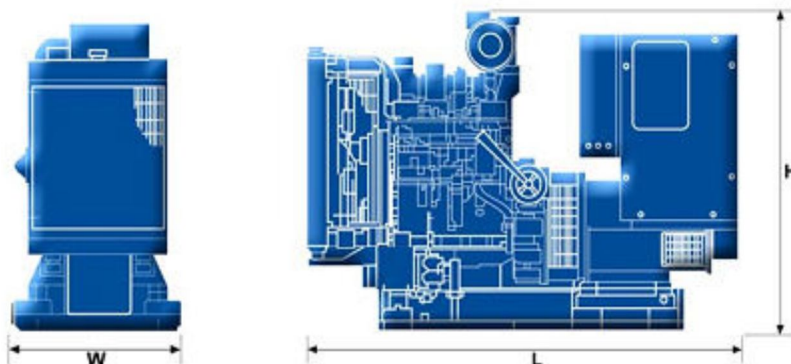
- Температура окружающей среды: 27 С
- Высота над уровнем моря: 150 метров
- Относительная влажность: 60%

## Описание

- Двигатель и генератор установлены на одной стальной раме.
- Встроенные демпферные подушки для борьбы с вибрацией.
- Небольшие размеры, малый вес, легкий монтаж и обслуживание.
- Дизельный двигатель Cummins
- Генератор Stamford, Marathon, MVC.
- Расширенный и надежный модуль управления: автоматический старт, дистанционное управление ПК с RS232/485
- Полный спектр защиты двигателя и генератора с функцией сигнализации отключения.

## Генератор

- Бесщеточный генератор, 4 полюса, на постоянных магнитах.
- Класс защиты IP21-23 (NEMA1) корпус является стандартным для всех промышленных генераторов.
- Система изоляции класса H
- Простая установка и обслуживание, удобный доступ к контактам, вращающихся диодов
- При четырехполюсном бесщеточном исполнении используется намотка с 2/3 шагом для минимизации гармонических искажений и для параллельной работы
- AVR автоматический регулятор напряжения, автоматическая регулировка



## Габариты и вес

| Модель                       | Двигатель   | Длина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Сухой вес (кг) |
|------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|----------------|
| RCM110 в открытом исполнении | 6BТAA5.9-G2 | 2023       | 820         | 1496        | 1350           |

