



Контроллер заряда солнечных панелей 10А (12/24В; ШИМ) JUTA CMP12

Особенности

- ⌚ Простой в эксплуатации
- ⌚ Автоматическая система определения уровня зарядов аккумуляторов
- ⌚ Автоматическая температурная компенсация тока зарядов аккумулятора
- ⌚ Регулируемый контроль параметров заряда/разряда
- ⌚ Программируемые режимы работы нагрузки
- ⌚ Индикация количества энергии заряда/разряда
- ⌚ Автоматическое отключение нагрузки при низком заряде аккумулятора
- ⌚ Автоматическая защита контроллера от перегрузки
- ⌚ Автоматическая защита от короткого замыкания



Технические характеристики

Ток номинальный	10А
Производитель	JUTA (КНР)
Напряжение номинальное	12/24В
Максимальное входное напряжение от солнечных панелей	48В
Напряжение окончания заряда (от солнечной панели)	13,8/27,6В

Напряжение прекращения разряда аккумулятора	10,7/21,4В
Напряжение повторного подключения нагрузки	12,5/25,0В
Рабочая температура	от - 10°C до +60°C
Габариты	102x107x45мм
Вес	0,14кг
Гарантия	1год

Описание

Интеллектуальный многоцелевой прибор для регулирования тока заряда аккумуляторов от солнечных панелей.

Эта модель контроллера поддерживает работу с солнечными панелями мощностью:

- ⌚ до 120Вт при напряжении электростанции 12В
- ⌚ до 240Вт при напряжении электростанции 24В



Напряжение электростанции (12 или 24В) выбирается контроллером автоматически на основе измерения напряжения подключенных аккумуляторов. Напряжение подключаемых к контроллеру солнечных панелей должно быть равно напряжению подключенного аккумулятора.

Данная модель контроллера работает по технологии ШИМ. Она проста в исполнении и суть этой технологии состоит в применении широтно-импульсной модуляции на завершающей стадии процесса заряда аккумуляторов. В самом начале при высокой степени разряда контроллер фактически связывает напрямую солнечную панель с аккумулятором. А на завершающей стадии процесса заряда аккумуляторов контроллер отдает часть мощности на нагрузку сети.