



## Контроллер заряда солнечных панелей 60А (48В; ШИМ) JUTA CM6048



### Особенности

- Простота в эксплуатации
- Большой ЖК-дисплей
- 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	60А
Производитель	JUTA (КНР)
Напряжение номинальное	48В
Максимальное входное напряжение от солнечных панелей	100В
Напряжение окончания заряда (от солнечной панели)	54,8В

Напряжение прекращения разряда аккумулятора	42,8В
Напряжение повторного подключения нагрузки	50,4В
Рабочая температура	от - 10°C до +60°C
Габариты	130x188x62мм
Вес	0,59кг
Гарантия	1год

### Описание

Интеллектуальный многоцелевой прибор для регулирования тока заряда аккумуляторов от солнечных панелей. Обладает ЖК-дисплеем с очень удобным интерфейсом, с помощью которого можно настраивать параметры работы контроллера.

Эта модель контроллера поддерживает работу с солнечными панелями мощностью до 2880Вт.



Центр альтернативной энергетики

ALTCENTR.RU

450103, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1  
email: altcentr@inbox.ru  
Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

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.