



Контроллер заряда солнечных панелей 10А (12/24В; ШИМ) JUTA SMP12



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



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 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.