

C&T Solar



Контроллер заряда C&T Solar Mizar 3024

Код: 001998

Солнечный MPPT контроллер заряда Mizar 3024 от C&T Solar оснащен встроенным таймером управления освещения, позволяющим включать освещение после захода солнца и выключать по истечении заданного времени. Используемый алгоритм отслеживания позволяет быстро определять точку максимальной мощности и получать максимальную выработку из фотопанелей.

Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение системы, В	12/24
Мощность фотомодулей, Вт	400 для 12В 800 для 24В
Максимальное напряжение фотомодулей, В	150
Ток заряда, А	30
Степень защиты	IP32
Размеры, мм	180,7×170×72
Вес, кг	1,64
Цена, USD	182



Контроллер заряда C&T Solar Acamar 50

Код: 001058

Солнечный контроллер заряда Acamar 50 от C&T Solar оснащен встроенным драйвером светодиодов, что позволяет минимизировать расходы на оснащение солнечного светодиодного освещения. Функция интеллектуального управления мощностью снижает яркость освещения светодиодов в зависимости от степени заряда батарей.

Плавное регулирование мощности светильника в диапазоне от 0 до 100%. Логгирование параметров работы контроллера с хранением в течение 7 дней. Удаленное управление контроллером с помощью беспроводного пульта Acamar CU.

Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение системы, В	12/24
Мощность подключаемых светодиодов, Вт	30 для 12В 50 для 24В
Ток заряда, А	10
Степень защиты	IP68
Размеры, мм	58×82×20
Вес, г	170
Цена, USD	45

Беспроводное устройство управления C&T Solar Acamar CU

Код: 001058

Предназначен для настройки контроллера заряда Acamar 50. Оснащен встроенным ЖК-дисплеем и памятью, в которой хранятся логи работы и настройки контроллера.

Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	2 батареи AA
Радиус действия	до 5 метров
Размеры, мм	122×61,5×22
Вес, г	60
Цена, USD	36



C&T Solar



ШИМ-контроллер заряда для уличного освещения C&T Solar Fusor 1024

Код: 001057

Солнечный контроллер заряда C&T Solar Fusor 1024 - бюджетное решение для автономных солнечных электростанций систем уличного освещения. В этом контроллере реализованы защита от перезаряда, короткого замыкания и обратной полярности.

Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение системы, В	12/24
Номинальный ток, А	10
Степень защиты	IP30
Размеры, мм	124,7×69,4×34
Вес, г	106
Цена, USD	19



Контроллер заряда C&T Solar Pulsar 3024

Код: 001052

Программируемый ШИМ-контроллер заряда с ЖК-дисплеем для автономных солнечных электростанций. В контроллерах Pulsar 3024 от C&T Solar реализованы мониторинг и настройка всех рабочих параметров системы.

Встроенный таймер управляет отключением нагрузки. Широтно-импульсная модуляция процесса заряда увеличивает срок службы свинцово-кислотных или литиевых АКБ.

Встроенный USB-выход позволяет заряжать мобильные гаджеты прямо с фотомодулей.

Встроенные системы защиты предотвращают повреждение фотомодулей от короткого замыкания, несоблюдения полярности, а также обеспечат защиту на стороне потребителей и аккумуляторов.

Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение системы, В	12/24
Поддерживаемые аккумуляторные батареи	Свинцово-кислотные, литиевые
Ток заряда, А	30
USB выход	5,1В, 1000мА
Степень защиты	IP30
Размеры, мм	164×103,5×47
Вес, г	390
Цена, USD	41