

Зарядное устройство STS-10317



Назначение

Зарядное устройство STS-10317 предназначено для автоматического заряда аккумуляторных батарей (АКБ) от солнечных модулей (СМ) и поддержание их в заряженном состоянии. Имеется индикация состояния работы.

Основные защитные функции:

- Защита АКБ от перезаряда отключение СМ при полном заряде АКБ;
- Защита АКБ от глубокого разряда;
- Защита от переплюсовки АКБ;
- Защита от короткого замыкания на выходе (нагрузка);
- Тепловая защита;
- Защиты от электромагнитных импульсов;
- Любая последовательность подключения АКБ и СМ;
- Защита от разряда АКБ через СМ.

Область применения

Зарядное устройство STS-10317 применяется в автономных солнечных энергосистемах для защиты аккумуляторных батарей от глубокого разряда или перезаряда.

Зарядное устройство STS-10317 входит в состав шкафа АКБ из состава комплекса автономного электроснабжения STL-703У, производства «Стилсофт».

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочее напряжение постоянного тока, В	48
Максимальный ток заряда, А	50
Максимальный ток нагрузки, А	10
Максимальная мощность подключаемых СМ, кВт	2,2
Напряжение защитного отключения при разряде, В	44,4
Напряжение окончания заряда (настраивается), В	55
Диаметр терминалов для подключения кабеля, мм ²	25
Интерфейс управления	RS-485
Температурный режим, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, мм	215x145x109
Масса, не более, кг	2

Подключение

