

Контроллер для солнечных панелей 12V, 5A. TY-BASE

Предназначен для контроля напряжения заряда аккумулятора и напряжения питания нагрузки в системах питания от солнечных панелей. Контроль перезаряда аккумулятора. Функция таймера.



Технические параметры:

Размеры – 115*58*34 мм.

Вес – 185гр.

Рабочее напряжение нагрузки – 12 V.

Выходной ток (заряда, нагрузки)– до 5А.

Напряжение отключение зарядки – 10 V.

Напряжение возобновления зарядки – 10,5V.

Напряжение отключение перезарядки – 14 V.

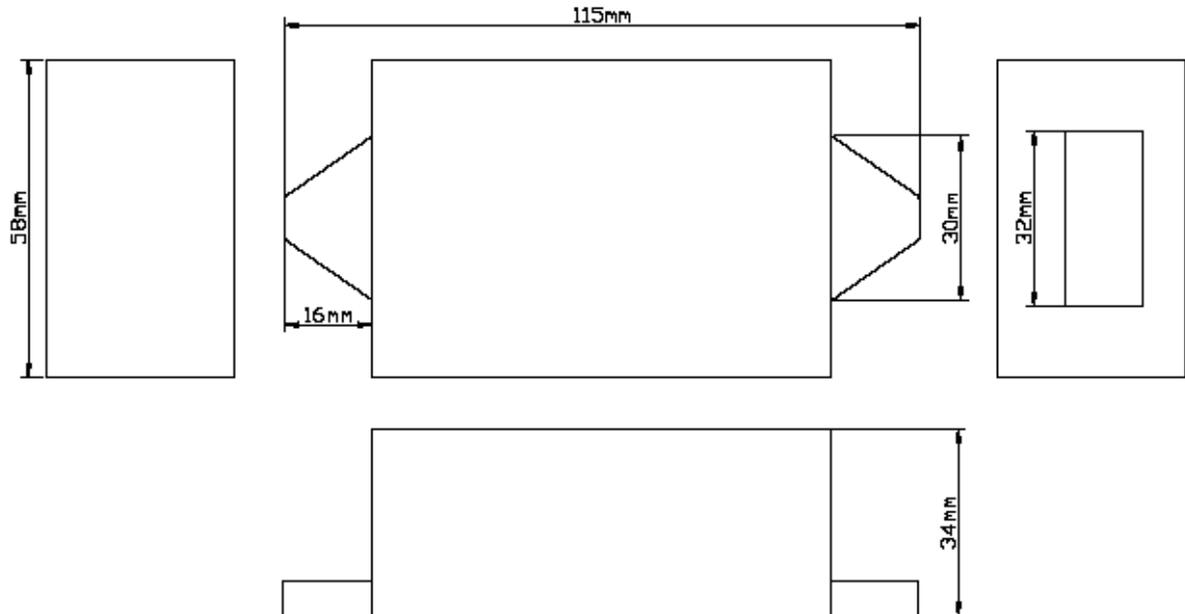
Напряжение возобновления после отключения от перезарядки – 13,5V

Подключение:

В соответствии со схемой указанной на контроллере , соблюдая полярность, подключить солнечную панель, аккумулятор, нагрузку.

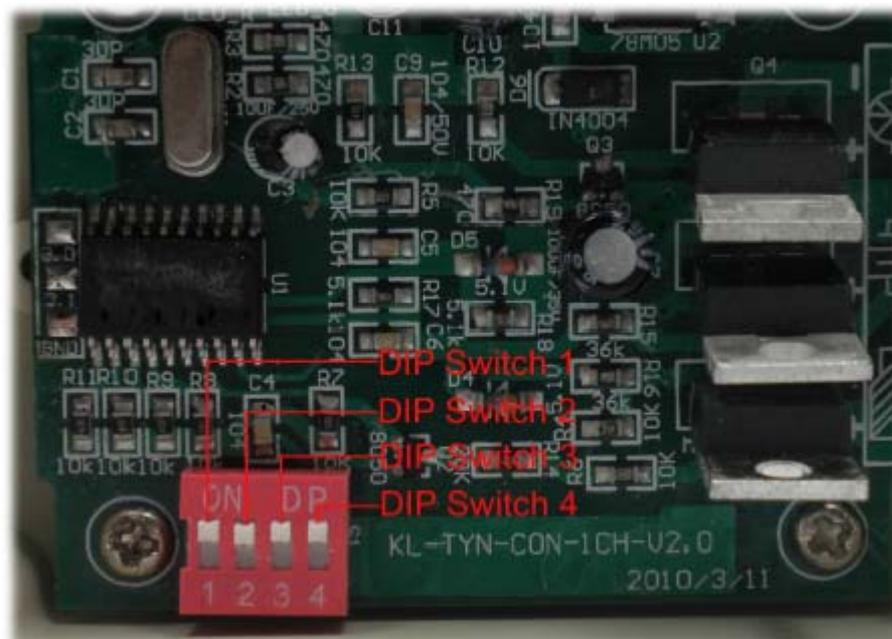
Используемая солнечная панель должна иметь возможность выдавать напряжение более 12 Вольт.

Размеры:



Использование функции таймера.

Открыв корпус контроллера, можно выбрать вариант выбора времени работы нагрузки (по умолчанию работа нагрузки зависит только от факта наличия напряжения на выходе) выбрав переключателями №№1 и2 фиксированные 6, 8 или 10 часов. Переключателями №№3 и 4 выбирается время задержки включения нагрузки при появлении напряжения на выходе (по умолчанию установлено 30сек.) 30, 60, 90 или 120 сек. Выбор положения переключателей указан в таблице.



code 1	code 2		code 3	code 4	
ON	ON	6 hours	ON	ON	30 seconds (Leaving the plant default)
ON	OFF	8 hours	ON	OFF	60 seconds
OFF	ON	10 hours	OFF	ON	90 seconds
OFF	OFF	The light controls (Leaving the plant default)	OFF	OFF	120 seconds