

## SSC0018

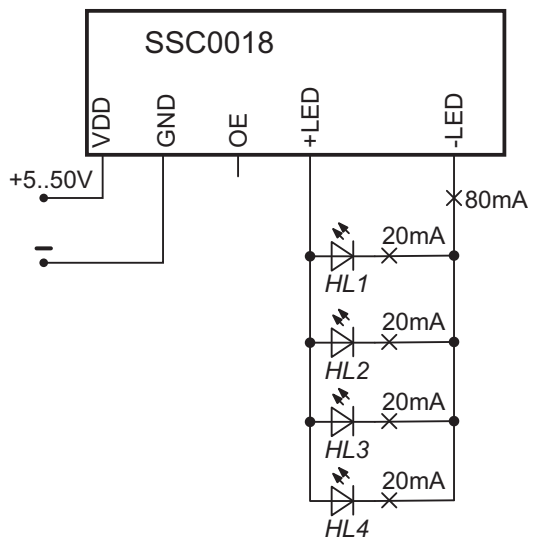
**Регулируемый стабилизатор тока** Ток: 60..600 мА

### Технические характеристики

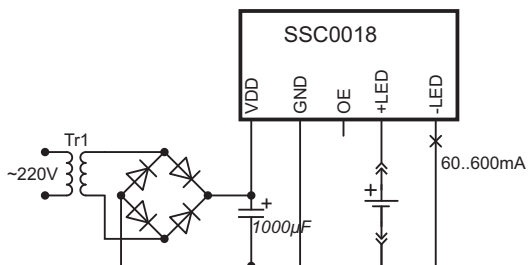
Напряжение питания	5..50 В
Выходной ток	60..600 мА
Защита от переплюсовки	есть
Защита от перегрева	есть
Ждущий режим	есть
Габаритные размеры, мм	36x20,5x4

Драйвер предназначен для питания светодиода или группы светодиодов стабилизированным током 60..600 мА. Выходной ток модуля настраивается подстроечным резистором "ADJ". Часть платы выполняет роль теплоотвода, если позволяет температурный режим, то эта часть платы модуля может быть удалена по линии отверстий. В режимах, которые приводят к нагреву выше 70°C, к модулю необходимо приклеить суперклеем радиатор (до линии отверстий). Чем выше выходной ток и напряжение падения на модуле, тем выше его нагрев. Подключение контакта "OE" к контакту "GND" переводит модуль в ждущий режим (выходной ток отключен). Модуль может использоваться для заряда аккумуляторов стабилизированным током, при этом нужно самостоятельно отслеживать окончание заряда. Модуль реализован на специализированной микросхеме AMC7140.

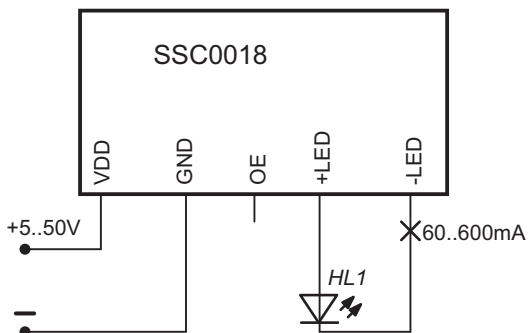
### Включение группы светодиодов параллельно



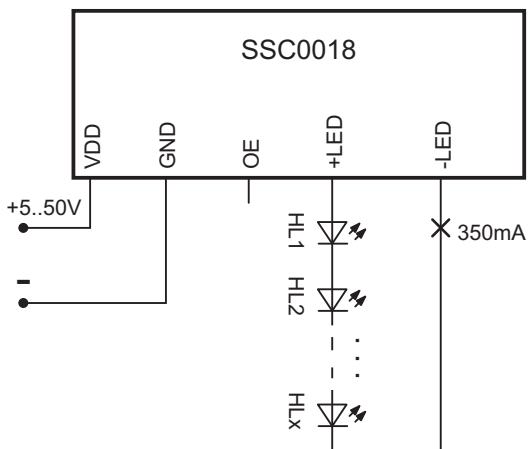
## Заряд аккумулятора/аккумуляторов



### Включение мощного светодиода



### Включение группы светодиодов последовательно



## SSC0018

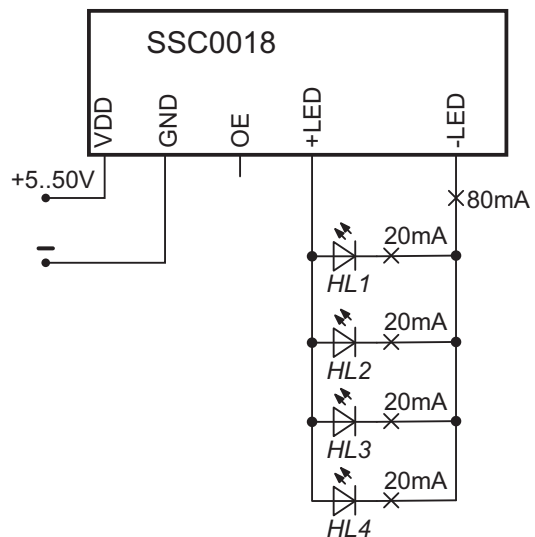
**Регулируемый стабилизатор тока** Ток: 60..600 мА

### Технические характеристики

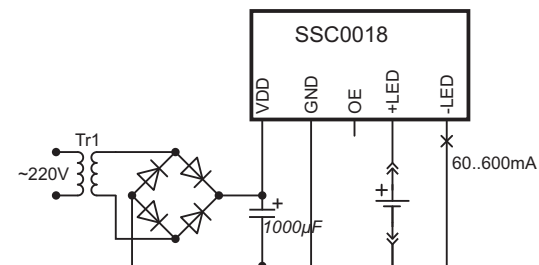
Напряжение питания	5..50В
Выходной ток	60..600мА
Защита от переплюсовки	есть
Защита от перегрева	есть
Ждущий режим	есть
Габаритные размеры, мм	36x20,5x4

Драйвер предназначен для питания светодиода или группы светодиодов стабилизированным током 60..600 мА. Выходной ток модуля настраивается подстроечным резистором "ADJ". Часть платы выполняет роль теплоотвода, если позволяет температурный режим, то эта часть платы модуля может быть удалена по линии отверстий. В режимах, которые приводят к нагреву выше 70°C, к модулю необходимо приклеить суперклеем радиатор (до линии отверстий). Чем выше выходной ток и напряжение падения на модуле, тем выше его нагрев. Подключение контакта "OE" к контакту "GND" переводит модуль в ждущий режим (выходной ток отключен). Модуль может использоваться для заряда аккумуляторов стабилизированным током, при этом нужно самостоятельно отслеживать окончание заряда. Модуль реализован на специализированной микросхеме AMC7140.

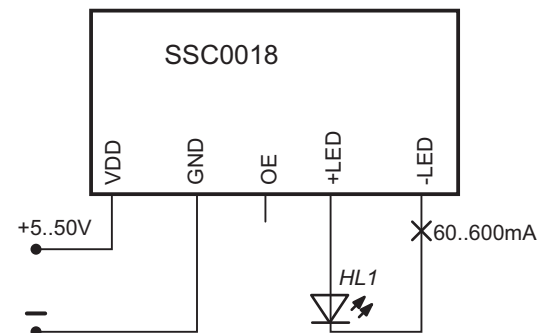
### Включение группы светодиодов параллельно



## Заряд аккумулятора/аккумуляторов



### Включение мощного светодиода



### Включение группы светодиодов последовательно

