

M289.1

RADIO-KIT

Преобразователь напряжения батарейки "Похититель Джоулей" для LED фонарика



Техническая Спецификация

редакция 1.0
06/08/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 26, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

Область применения

Мы часто выбрасываем в мусор использованные элементы питания от пульта ДУ, тонометра, фотоаппарата и т.д. Элементы отказываются работать в привычных нам устройствах, но не спешите их выбрасывать. «Похититель Джоулей» превратит оставшуюся энергию батареи в световую. Вы сможете использовать севший элемент, как источник питания для миниатюрного фонарика.

Технические характеристики

- Входное напряжение мин, В.....0,8...1,5
- Входное напряжение макс, В.....3...4
- Габаритные размеры, мм75x12x17

Схема электрическая принципиальная

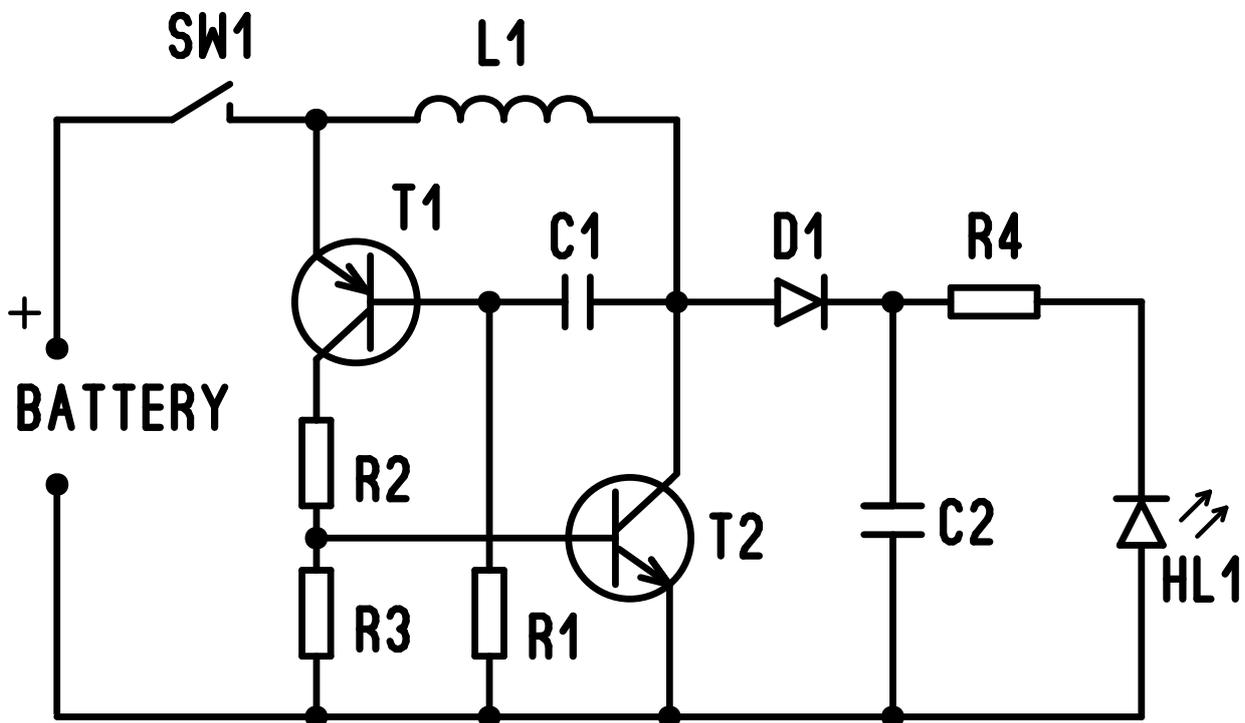
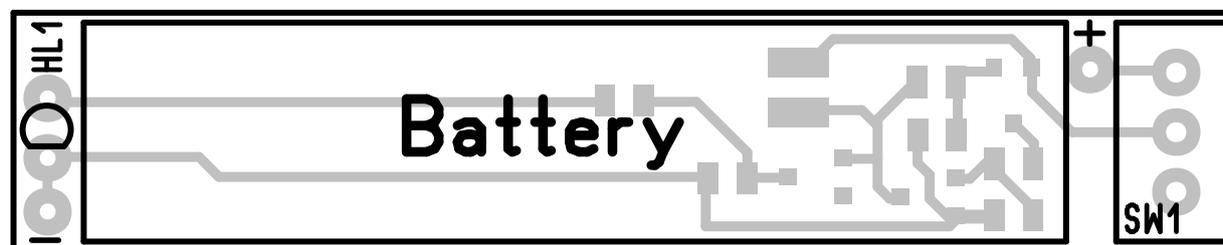
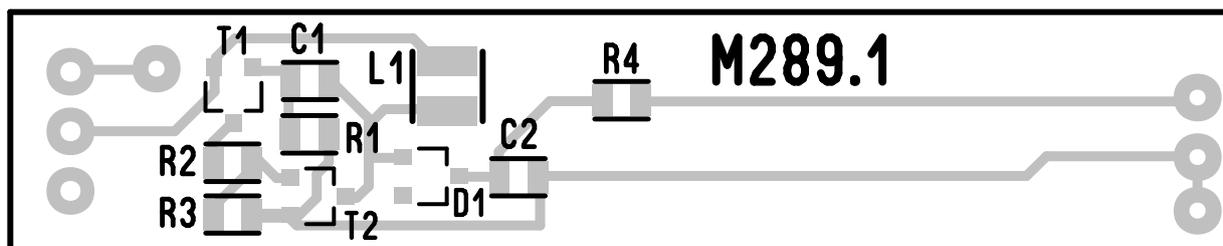


Схема расположения компонентов



Примечания:

- Подключение схемы к источнику питания осуществлять только с подключенной нагрузкой.
- Подключение полезной нагрузки осуществлять при разряженном выходном конденсаторе.