

Список радиокомпонентов к статье: Модернизируем фонарик

Краткое описание: Предлагаю вам свою идею по переделке такого фонарика. Нам понадобится: фонарик, мощный светодиод 3.6 вольт 500мА, белого свечения (у меня холодный свет), батарейка на 1.5 вольт и пару радиодеталей. Фонарь мы разбираем и вытаскиваем оттуда плату со светодиодами, она нам не нужна, вместо них мы поставим наш мощный светодиод.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Q1	Биполярный транзистор	2N2222A	1	
Q	Биполярный транзистор	BC557A	1	
D1	Выпрямительный диод	1N914	1	
D3	Светодиод	3.6 В 500 мА	1	
D4	Стабилитрон	1N4729A	1	
C1	Конденсатор	0.2 нФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	22 мкФ	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	15 кОм	1	
R3	Резистор	0.1 Ом	1	
L1	Катушка индуктивности	80 мкГн	1	
	Батарейка	1.5 В	1	
	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-259.php>

Автор: Адвансед

Дата публикации: 2012 г.