

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: DIY фонарик на Li-Ion аккумуляторе

Краткое описание: Восстановление работы фонарика путем заменой щелочного аккумулятора на Li-Ion.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Первая версия схемы фонарика</u>				
<u>Контроллер заряда</u>				
C1	Конденсатор	0,1 мкФ	1	
R1	Резистор	100 Ом	1	
R2	Резистор	1 кОм	1	
DW01-P	Контроллер	DW01-P	1	
M1,2	Транзистор	АО8814	1	
<u>Примечание! Контроллер заряда можно взять с любого аккумулятора от мобильного телефона</u>				
R3	Резистор	18 кОм	1	
R4	Резистор	100 Ом	1	
VD1	Диод Шоттки	1N5817	1	любой быстродействующий
VD2	Светодиод	Зеленый	1	
VT1	Биполярный транзистор	2N3906	1	
<u>Лампа</u>				
R5...Rn	Резистор	51-82 Ом	1	
LED	Светодиод	Сверхяркий	1	
<u>Вторая версия схемы фонарика</u>				
<u>Контроллер заряда</u>				
R4	Резистор	100 Ом	1	
R5	Резистор	1 кОм	1	
C1	Конденсатор	0,1 мкФ	1	
DW01-P	Контроллер	DW01-P	1	
M1,2	MOSFET-транзистор	АО8814	1	
<u>Примечание! Контроллер заряда можно взять с любого аккумулятора от мобильного телефона</u>				
R1	Резистор	2.4 Ом	1	
R2	Резистор	150 Ом	1	
R3	Резистор	51 Ом	1	
VT1	Биполярный транзистор	2N3906	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VD1	Светодиод	Зеленый	1	
VD2	Диод	1N5817	1	любой быстродействующий
	Лампа			
R6-Rn	Резистор	51-82 Ом	1	
LED	Светодиод	Сверхяркий	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-402.php>

Автор: [Vovchik](#)

Дата публикации: 18.03.2016