

Список радиокомпонентов к статье: Ночник "Три цвета"

Краткое описание: Появление сверхъярких светодиодов позволяет реализовать световые эффекты, которые невозможно получить при использовании обычных светодиодов. Об одном из них и ночнике, в котором применены источники света с использованием этого эффекта, и идет речь в предлагаемой вниманию читателей статье.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
VT1-VT3	Биполярный транзистор	КТ315Б	3	
VD1-VD4	Диод	КД522Б	4	
C1	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	
C2	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ 16 В	1	
R1, R5, R8	Резистор	15 кОм	3	
R2	Резистор	3.9 кОм	1	
R3	Резистор	22 кОм	1	
R4	Резистор	2 кОм	1	
R6, R7	Резистор	7.5 кОм	2	
R9	Резистор	1 кОм	1	
R10	Резистор	160 Ом	1	
R11	Резистор	220 Ом	1	
R12, R13	Резистор	100 Ом	2	
R14, R16	Резистор	120 Ом	2	
R15	Переменный резистор	470 Ом	1	
HL1	Светодиод	Красный	1	
HL2	Светодиод	Зеленый	1	
HL3	Светодиод	Белый	1	
HL4	Светодиод	Оранжевый	1	
HL5	Симистор	Синий	1	
HL6	Светодиод	Желтый	1	
SA1	Переключатель	Три положения	1	
GB1	Батарея питания	9 Вольт	1	
X1	Разъем для подключения батареи питания		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-196.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: Мамичев Д.

Дата публикации: 2011 г.