

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Электронный балласт компактной люминесцентной лампы дневного света фирмы DELUX

Краткое описание: Лампы накаливания хотя и стоят дешево, но потребляют много электроэнергии, поэтому многие страны отказываются от их производства (США, страны Западной Европы). Взамен им приходят компактные люминесцентные лампы дневного света (энергосберегающие), их закручивают в те же патроны E27, что и лампы накаливания

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Биполярный транзистор	MJE13003A	2	N13003A, KT8170A1, KT872A
D1-D7	Выпрямительный диод	1N4007	7	
Z	Динистор	DB3	1	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ 400 В	1	
C2, C3	Конденсатор	27 нФ 100 В	2	
C5	Конденсатор	3.3 нФ 1200 В	1	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ 400 В	1	
C7	Конденсатор	47 нФ 400 В	1	
R1, R2	Резистор	1.0 Ом	2	
R3, R4	Резистор	20 Ом	2	
R5, R6	Резистор	2.2 Ом	2	
	Люминесцентная лампа		1	
L1	Трансформатор	Тороидальный	1	
L3	Дроссель		1	На Ш-образном ферритовом сердечнике
L4	Дроссель		1	На ферритовом стержне
F1	Плавкий предохранитель	1 А	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-173.php>

Автор: Власюк Н.П.

Дата публикации: 2009 г.