

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Управление освещением в прихожей

**Краткое описание:** Выключатели освещения в прихожих и коридорах наших квартир обычно расположены рядом с входной дверью, это удобно тем, что, войдя в квартиру, можно сразу включить свет. Но зачастую большую часть времени свет в прихожей горит бесполезно часами. Для экономии электроэнергии выключатель в прихожей целесообразно оснастить несложным приспособлением, которое будет автоматически выключать освещение через заданный интервал времени.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Полевой транзистор	<a href="#">КП501А</a>	1	
VT2	Полевой транзистор	КП502А	1	
VT3	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ9115А</a>	1	
VD1, VD2, VD4	Диод	<a href="#">КД521А</a>	3	
VD3	Диодный мост	<a href="#">ДВ105</a>	1	
VD5	Стабилитрон	<a href="#">1N4740А</a>	1	
VS1	Симистор	<a href="#">ВТА06Т-600СWRC</a>	1	
VS2	Тиристор	МCR100-6	1	
C1	Электролитический конденсатор	22 мкФ 25 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	68 мкФ 16 В	1	
C3	Конденсатор	0.022 мкФ 630 В	1	
C4	Конденсатор	0.68 мкФ	1	
C5	Электролитический конденсатор	470 мкФ 25 В	1	
C6	Конденсатор	68 пФ	1	
R1, R2	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">6.8 Ом</a>	1	1 Вт
R4	Резистор	<a href="#">20 МОм</a>	1	подбор
R5, R9	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R6	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	0.5 Вт
R7	Резистор	<a href="#">390 Ом</a>	1	
R8	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R10	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	0.5 Вт
R11	Резистор	<a href="#">270 кОм</a>	1	0.5 Вт
R12	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
RU1	Варистор	FNR-10K431	1	
HL1	Светодиод	<a href="#">АЛ307А</a>	1	
EL1	Лампа		1	
FU1	Предохранитель	3 А	1	
L1	Катушка индуктивности		1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
SB1	Кнопка		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-176.php>

Автор: Бутов А.

Дата публикации: 2010 г.