

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Автоматы лестничного освещения

Краткое описание: Известно, что на ночное освещение подъездов жилых домов тратится огромное количество электроэнергии, причем большую часть времени свет горит впустую. Чтобы избежать ненужных затрат энергии, необходимо оснастить подъезды домов автоматами, включающими на непродолжительное время свет только тогда, когда в этом есть необходимость. Ниже приведены схемы двух вариантов автоматов лестничного освещения.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема 1-й вариант.</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
VT3	Биполярный транзистор	КТ605Б	1	
VS1	Тиристор & Симистор	КУ202Н	1	
VD1	Стабилитрон	КС212Ж	1	
VD2	Стабилитрон	КС168А	1	
VD3-VD6	Диод	КД202К	4	
C1	Электролитический конденсатор	50 мкФ 25 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	30 мкФ 15 В	1	
R1, R3	Резистор	10 кОм	2	
R2	Резистор	2.4 МОм	1	
R4	Резистор	100 кОм	1	0.5 Вт
R5	Резистор	100 Ом	1	
R6	Резистор	200 кОм	1	
SB1	Кнопка		1	
HL1	Неоновая лампа	ТН-0.3	1	
EL1	Лампочка	220 В	1	
FU1	Предохранитель	10 А	1	
<u>Схема 2-й вариант.</u>				
DD1	Микросхема	К176ЛА7	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ605Б	2	
VS1	Тиристор & Симистор	КУ202Н	1	
VD1	Стабилитрон	КС182Ж	1	
VD2-VD5	Диод	КД202К	4	
C1, C2	Электролитический конденсатор	20 мкФ 15 В	2	
C3	Конденсатор	0.68 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	50 мкФ 25 В	1	
R1, R4, R5	Резистор	10 кОм	3	
R2	Резистор	5.1 МОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R3	Резистор	1 МОм	1	
R6	Резистор	100 кОм	1	0.5 Вт
R7	Резистор	100 Ом	1	
R8	Резистор	200 кОм	1	
SB1	Кнопка		1	
HL1	Неоновая лампа	ТН-0.3	1	
EL1	Лампочка	220 В	1	
FU1	Предохранитель	10 А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-52.php>

Дата публикации: 2005 г.