

Список радиокомпонентов к статье: Плавное зажигание освещения

Краткое описание: При применении данного устройства срок службы ламп значительно увеличивается, некоторые экземпляры работают до 4 лет. Этот эффект обеспечивается постепенным разогревом нити накала, как известно, сгорание лампы происходит именно в момент включения. К тому же при включении в темное время суток имеется удобство в плане плавного изменения освещенности, так как глаза успевают адаптироваться и не наступает эффекта ослепления.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	КТ503Е	1	
VT2, VT3	Биполярный транзистор	КТ502Е	2	
VD1-VD4	Диод	КД209В	4	
VD5	Тиристор & Симистор	КУ202Н	1	
VD6, VD7	Диод	КД102А	2	
VD8, VD9	Стабилитрон	Д814Д	2	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	500 мкФ 16 В	1	
R1	Резистор	18-22 кОм	1	2 Вт
R2	Резистор	470 Ом	1	0.5 Вт
R3	Резистор	2.4 кОм	1	0.5 Вт
R4	Резистор	8.2 кОм	1	0.5 Вт
R5	Резистор	43 кОм	1	
R6	Резистор	56 кОм	1	
R7	Резистор	220 кОм	1	
SW1	Выключатель		1	
U1	Лампа	200VA	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-112.php>

Дата публикации: 2005 г.