

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простой циклический таймер

Краткое описание: Предлагаю вниманию читателей схему простого циклического таймера на логических микросхемах К-МОП серии. Данный таймер может найти применение там, где требуется периодическое включение после продолжительного периода паузы, именно, когда время работы и время паузы можно жестко определить без использования дополнительной измерительной информации. Например, в системах периодического полива, периодического включения вентиляторов и т.п.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	Вентиль	CD4093B	1	
D2	Специальная логика	CD4020B	1	K561ИЕ16
D3	Специальная логика	CD4017B	1	K561ИЕ8
U	Линейный регулятор	LM78L05	1	
VD1-VD4	Выпрямительный диод	2W04G	1	
VD5-VD8	Оптопара	MOC3083M	4	
VT1-VT4	Биполярный транзистор	BC547B	4	
LD1-LD4	Светодиод	АЛ307А	4	
C1	Электролитический конденсатор	60 мкФ	1	
C2, C4	Электролитический конденсатор	22 мкФ	3	
C3	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1	Переменный резистор	1 МОм	1	
R2	Резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	10 кОм	1	
R4, R6, R8, R10	Резистор	15 кОм	4	
R5, R7, R9, R11	Резистор	1 кОм	4	
R9	Резистор	160 кОм	2	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-389.php>

Автор: [dkg10](#)

Дата публикации: 10.09.2015