

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Автомат управления поливом растений

Краткое описание: Последовательный полив растений посредством управления 1 насосом и 10 электромагнитными клапанами, установка времени включенного состояния, для каждого клапана как отдельно так и общее для всех, установка времени паузы перед новым циклом полива.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК PIC 8-бит	PIC16F877	1	
Q1-Q10	Биполярный транзистор	KT972A	10	КТ817
C1, C2	Конденсатор	33 пФ	2	В схеме указано неверно
C3, C4	Конденсатор	22 пФ	2	В схеме указано неверно
R1, R11-R14	Резистор	10 кОм	5	
R2-R11	Резистор	1 кОм	9	
R15-R22	Резистор	220 Ом	8	
RL1-RL10	Реле	BS-115C	10	Катушка 5V, контакты 10A 240VAC
X1	Кварц	4 МГц	1	
X2	Кварц	32768 Гц	1	
	7 сегментные индикаторы	С общим анодом	4	
	Кнопка	Без фиксации	4	
SW1	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-307.php>

Автор: [ing_kip](#)

Дата публикации: 10.01.2013