

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

Добавить компоненты

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

Автор: [ing\\_kip](#)

Дата публикации: 10.01.2013