

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Комнатный термостат с цветным ЖК-дисплеем

**Краткое описание:** Газовые котлы оснащаются простым управляющим элементом, который регулирует мощность котла, ориентируясь на температуру воды в системе. Без хорошего комнатного термостата, который измеряет температуру воздуха, это практически не имеет смысла. В статье описано простое и эффективное решение этой проблемы.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F74</a>	1	
	Линейный регулятор	<a href="#">LM7805</a>	1	
	Линейный регулятор	<a href="#">LM317L</a>	1	
	Датчик температуры	<a href="#">DS18B20</a>	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">BC548</a>	2	
	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4004</a>	1	
	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1	
	Светодиод	Красный	1	
	Светодиод	Желтый	1	
	Светодиод	Зеленый	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
	Электролитический конденсатор	22 мкФ	3	
	Резистор	<a href="#">150 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">300 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">390 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	3	
	Резистор	<a href="#">560 Ом</a>	5	
	Резистор	<a href="#">750 Ом</a>	5	
	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	
	Резистор	<a href="#">4.3 кОм</a>	2	
	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
	Резистор	LDR	1	
	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	В схеме не показан
	LCD-дисплей	Siemens M55 (LM15SGFNZ07)	1	
	Тактовая кнопка		4	
<b>RL1</b>	Реле		1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-251.php>

Дата публикации: 2012 г.