

**Список радиокомпонентов к статье:** Термометр на датчике SE97B и AVR-микроконтроллере

**Краткое описание:** Разработка термометра с применением термодатчика SE97B производства компании NXP. Информация о температуре отображается на LCD дисплее большим шрифтом с подсветкой.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega8</a>	1	
IC2	Датчик температуры	<a href="#">SE97BTP</a>	1	
VR1	Линейный регулятор	<a href="#">L7805AB</a>	1	
VR2	Линейный регулятор	<a href="#">AMS1117-3.3</a>	1	
C1	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C2, C3, C5, C6, C9	Конденсатор	100 нФ	5	
C7, C8	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	1	
R2	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R3-R6	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	4	
HG1	LCD-дисплей	2004A	1	
S1	Тактовая кнопка	ТС-A109	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc317.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 10.09.2014