

**Список радиокомпонентов к статье:** Автомобильный указатель температуры

**Краткое описание:** Ниже представлено устройство автомобильного указателя температуры. В качестве температурного датчика используется термистор с отрицательным температурным коэффициентом сопротивления. Нелинейность термистора скомпенсирована правильным выбором включённого последовательно с ним резистора

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">LM7806</a>	1	КР1157ЕН602А
DA2	Микросхема	UAA180	1	
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	1	
VD1	Диод	<a href="#">КД503А</a>	1	
C1, C2	Конденсатор	1 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">24 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">5.1 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">6.8 кОм</a>	1	
R4	Резистор	<a href="#">8.2 кОм</a>	1	
R5	Резистор	<a href="#">51 кОм</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">2.86 кОм</a>	1	
R7	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	1	
R8, R9	Подстроечный резистор	3.3 кОм	2	
R10	Резистор	<a href="#">150 Ом</a>	1	
RK1	Терморезистор	33 кОм	1	
	Индикатор	DD-12HWB	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-108.php>

Автор: Мигачёв Владимир

Дата публикации: 2012 г.