Список радиокомпонентов к статье: Реле системы охлаждения ВАЗ-2103...2108

Краткое описание: Термобиметаллический датчик ТМ108, применяемый в качестве реле включения электровентилятора в системе охлаждения двигателя, очень часто выходит из строя. После неоднократных замен этого датчика я изготовил электронное реле, где в качестве датчика используется "штатный" терморезистивный датчик температуры ТМ106, с помощью которого контролируется температура двигателя.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
VT3	Биполярный транзистор	КТ816А	1	
VD1	Стабилитрон	Д813	1	
R1	Терморезистор	ТМ106	1	
R2	Резистор	82 кОм	1	подбор
R3	Резистор	3.3 кОм	2	
R4, R6	Резистор	10 кОм	1	
R5	Резистор	150 Ом	1	
R7	Резистор	30 кОм	1	
R8	Резистор	300 Ом	1	0.5 Вт
K1	Реле	РС-527	1	
M1	Электромотор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: http://cxem.net/avto/electronics/4-30.php

Дата публикации: 2005 г.