

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Тахометр

Краткое описание: В последнее время стала очень актуальна проблема контроля оборотов двигателя автомобиля. Ранее предложенные схемы имеют ряд недостатков, связанных с большим количеством элементов, большим потребляемым током и возможностью контроля оборотов двигателя только в цифровой форме.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1, DD2	Микросхема	K561ИЕ14	2	
DD3, DD4	Микросхема	K176ИД2	2	
DD5	Микросхема	K1003ПП1	1	
DD6	Микросхема	K561ТЛ1	1	
DA1	Микросхема	KP142ЕН8А	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
VD1	Диод	Д226	1	
VD2-VD9	Светодиод		8	зеленые
VD10, VD11	Светодиод		2	желтые
VD12, VD13	Светодиод		2	красные
VD14, VD15	Стабилитрон	КС191А	2	Стабилитрон на 9 В
VD16	Диод	КД522Б	1	
VD17	Стабилитрон	КС162А	1	
C1, C2	Электролитический конденсатор	47 мкФ	2	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C4	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
C5	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C7	Конденсатор	1 мкФ	1	
C8, C9	Конденсатор	150 пФ	2	
R1	Резистор	8.2 кОм	1	
R2	Резистор	100 кОм	1	
R3	Резистор	220 кОм	1	
R4	Резистор	1 кОм	1	
R5	Подстроечный резистор	100 кОм	1	
R6	Резистор	390 кОм	1	
R7	Резистор	39 кОм	1	
R8, R9, R12	Резистор	10 кОм	3	
R10	Резистор	22 кОм	1	
R11	Подстроечный резистор	220 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R13	Резистор	5.1 кОм	1	
R14	Резистор	560 Ом	1	
HG1	Светодиодный индикатор	VDE23	1	двухразрядный, с общим катодом

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-13.php>

Автор: Частов А.

Дата публикации: 2002 г.