

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Транзисторный блок зажигания с октан-корректором

Краткое описание: Предлагаемый блок зажигания был разработан десять лет назад и на данный момент, вероятно, потерял актуальность. Но возможно он пригодится владельцам старых отечественных легковых и грузовых авто. При разработке БЗ автор ставилась цель создать простой и надежный агрегат. По прошествии времени можно с уверенностью сказать, что это удалось. За десять лет не было ни одной поломки. БЗ пережил два автомобиля, а общий пробег перевалил за 300 тыс. км.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Схема рисунок 1.			
DD1	Микросхема	K561ЛА7	1	
VT1, VT3	Биполярный транзистор	КТ3107А	2	КТ362, КТ208, КТ209
VT2, VT4	Биполярный транзистор	КТ3102	2	КТ315
VT5	Биполярный транзистор	КТ805АМ	1	
VT6	Биполярный транзистор	КТ848А	1	КТ897А, КТ 898А
VD1-VD7	Диод	КД522Б	7	
VD8	Стабилитрон	Д814Б	1	
VD9	Диод	КД202А	1	
С1, С3	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
С2	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ 10 В	1	
С4	Электролитический конденсатор	22 мкФ 16 В	1	
С5	Конденсатор	0.22 мкФ 400 В	1	
С5	Электролитический конденсатор	100 мкФ 25 В	1	Один из С5, номер в схеме ошибочный
С6	Конденсатор	1 мкФ 400 В	1	
Р1	Переменный резистор	10 кОм	1	
Р2, Р13	Резистор	150 Ом	2	Р2 2 Вт
	Резистор	150 Ом	1	
Р3-Р8, Р12, Р18	Резистор	10 кОм	8	
Р9, Р10	Резистор	27 кОм	2	
Р11	Резистор	330 кОм	1	
Р14	Резистор	430 Ом	1	
Р15	Резистор	240 Ом	1	0.5 Вт
Р16, Р23	Резистор	100 Ом	2	
Р17	Резистор	30 кОм	1	
Р19-Р22	Резистор	62 Ом	4	2 Вт
К1	Реле	РЭС55А	1	6-7 Вольт
С1	Выключатель		1	Секретка от угона

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема рисунок 6. Для работы с датчиком Холла.</u>				
DD1	Микросхема	K561ЛА7	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ361А	1	С любым буквенным индексом
VT2	Биполярный транзистор	КТ315А	1	С любым буквенным индексом
VT3	Биполярный транзистор	КТ817А	1	С любым буквенным индексом
VD1	Стабилитрон	КС156А	1	
VD2-VD5	Диод	КД522Б	4	
VD6	Стабилитрон	КС175А	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
R1	Резистор	1.5 кОм	1	0.5 Вт
R2-R4, R7	Резистор	10 кОм	4	
R5	Переменный резистор	10 кОм	1	
R6	Резистор	33 кОм	1	
R8	Резистор	360 Ом	1	0.5 Вт
R9	Резистор	200 Ом	1	2 Вт

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-92.php>

Автор: Базуев А.

Дата публикации: 2011 г.