

Список радиокомпонентов к статье: Система зажигания для САМАРЫ

Краткое описание: Довольно частые отказы электронного коммутатора 36.3734 в системе зажигания снижают эксплуатационную надежность автомобилей ВА3-2108, ВА3-2109. Для улучшения процесса поджигания горючей смеси в двигателе этих автомобилей увеличен искровой промежуток в запальных свечах и повышено выходное высоковольтное напряжение, развиваемое системой зажигания.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Г	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ815В	1	
VT3	Биполярный транзистор	КТ805АМ	1	
VT4	Транзистор	1Т813В	1	
VS1	Тиристор & Симистор	KV202Н	1	
VD1	Стабилитрон	Д814Д	1	
VD2, VD4, VD5	Диод	КД522А	3	
VD3	Стабилитрон	КС168В	1	
VD6	Диод	КД105Б	1	
VD7	Диод	КД202Р	1	
VD8	Стабилитрон	Д816А	1	
VD9	Стабилитрон	КС630А	1	
VD10	Диод	Д245А	1	
C1	Электролитический конденсатор	3.3 мкФ 30 В	1	
C2	Конденсатор	2200 пФ	1	
C3	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C4	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
C5	Конденсатор	0.022 мкФ	1	
C6	Конденсатор	10 мкФ 160 В	1	
C7	Электролитический конденсатор	47 мкФ 70 В	1	
R1, R3, R10	Резистор	2.7 кОм	3	
R2	Резистор	300 Ом	1	
R4	Резистор	220 Ом	1	0.5 Вт
R5	Подстроечный резистор	15 кОм	1	
R6	Резистор	12 кОм	1	
R7	Резистор	1.5 кОм	1	
R8, R12	Резистор	75 Ом	2	R8 0.5 Вт
R9	Резистор	22 кОм	1	
R11	Резистор	4.7 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R13	Резистор	5.1 Ом	1	
R14	Резистор	51 Ом	1	
R15	Резистор	56 кОм	1	
SB1	Переключатель		1	
SA1	Выключатель		1	
T1	Трансформатор		1	
T2	Катушка зажигания		1	
X1	Разъемная пара		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-54.php>

Автор: Беспалов В.

Дата публикации: 2005 г.