

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Бортовой компьютер для ВАЗ с цветным дисплеем и тачскрином

Краткое описание: С приходом в жизнь автолюбителей инжектора и его окончательной победе над карбюратором, появилась необходимость в "его" периодической диагностике. Поскольку стоимость диагностики отечественной машины варьируется от 300 до 500 руб., а квалификация диагноста порой вызывает сильные сомнения, то практически каждому автолюбителю зачастую приходится вникать в суть проблемы (неисправности) самостоятельно. И как минимум без специального адаптера и компьютера тут не обойтись.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Питание</u>			
VR1	Линейный регулятор	LM317	1	
VR2	Линейный регулятор	UA7805	1	
	Диод	1N6281	1	
	Диод Шоттки	1N5818	1	
R1	Резистор	62 Ом	1	
C1	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C3-C5	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
L1	Катушка индуктивности	100 мкГн	1	
	<u>Схема 1</u>			
	Компаратор	LM293	1	
	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
T1	Биполярный транзистор	BC817	1	
Cr1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
C7, C6	Конденсатор	22 пФ	2	
R2, R5-R7, R9-R11	Резистор	10 кОм	7	
R3, R12	Резистор	2 кОм	2	
R4, R8	Резистор	3.9 кОм	1	
	<u>Схема 2</u>			
	Компаратор	LM293	1	
	МК AVR 8-бит	ATmega16A	1	
T1	Биполярный транзистор	BC817	1	
Cr1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
C6, C7	Конденсатор	22 пФ	1	
C8	Конденсатор	100 нФ	1	
R2, R11	Резистор	2 кОм	2	
R3, R7	Резистор	3.9 кОм	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R4-R6, R8-R10, R12	Резистор	10 кОм	7	
L1	Катушка индуктивности	10 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-116.php>

Автор: [mr_smit](#)

Дата публикации: 17.05.2012