

Список радиокомпонентов к статье: Реверс-инжиниринг протокола диагностики Daewoo Nexia

Краткое описание: В этой статье речь пойдет об изготовлении бортового компьютера для автомобиля Daewoo Nexia 2006 года выпуска с двигателем объемом 1.5 литра. Комбинация приборов тут выполнена очень не информативной. Узнать даже примерную температуру двигателя нельзя, потому что огромный стрелочный указатель не имеет промежуточной градуировки. Тахометр попросту отсутствует.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
ATMega16	МК AVR 8-бит	ATmega16A	1	
VR1	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
VR2	Линейный регулятор	REG1117-33	1	
D1	Стабилитрон	5.1 В	1	
D2, D3	Выпрямительный диод	1N4148	2	По желанию
D4	Диод Шоттки	1N5818	1	
D5	Защитный диод	1.5KE22C	1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3, C4	Конденсатор	470 мкФ	2	
C5	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
C6, C8	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C7	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
R1	Резистор	510 Ом	1	
R2	Резистор	10 кОм	1	
R3-R6	Резистор	2 кОм	4	
R7, R8, R9, R10	Резистор	3.6 кОм	4	
R11	Резистор	20 Ом	1	
F1	Предохранитель	1А	1	
Cr1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
Nokia 1202	Дисплей	от Nokia 1202	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-145.php>

Автор: [mr_smit](#)

Дата публикации: 01.02.2014