

Список радиокомпонентов к статье: Цифровой спидометр автомобиля на основе GLCD

Краткое описание: Автомобильные спидометры, устанавливаемые при производстве современных автомобилей, обладают весьма привлекательным внешним видом, четко и ярко отображают показания в темное время суток. Но что делать тем, у кого автомобиль старого производства, а спидометр оставляет желать лучшего в плане восприятия отображаемой информации? Именно поэтому, я решил собрать цифровой спидометр на замену штатному в автомобиле ВАЗ 2106 друга-автолюбителя.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК PIC 8-бит	PIC18F2550	1	
U2	LCD-дисплей	LS020	1	От телефона Siemens S65
U3	Линейный регулятор	LT1117	1	
CONN1	Линейный регулятор	LM317	1	
Q2	Биполярный транзистор	BC337	1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3, C4	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C5	Электролитический конденсатор	47 мкФ 25 В	1	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ 16 В	1	
R1	Резистор	47 кОм	1	
R2	Резистор	470 Ом	1	
R3, R6	Резистор	4.7 кОм	2	
R4	Резистор	1.2 кОм	1	
R5	Резистор	5.6 кОм	1	
R7	Резистор	10 кОм	1	
Q1	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
U4	Разъем для подключения питания		1	
U5	Разъем для подключения датчика		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-90.php>

Автор: Тросиненко Андрей

Дата публикации: 2010 г.