

Список радиокомпонентов к статье: Бортовой миникомпьютер

Краткое описание: Прибор устанавливается на любом автомобиле с напряжением бортовой сети 12В. Основные функции: 1.Остаток топлива в баке в литрах. 2.Напряжение бортовой сети. 3.Рабочую температуру двигателя. 4.Температуру воздуха снаружи машины. 5.Изменение яркости дисплея в зависимости от включенного габаритного освещения (день/ночь).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Операционный усилитель	LM324	1	
	МК AVR 8-бит	ATmega8A-AU	1	
	Датчик температуры	DS18B20	2	
	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
	Биполярный транзистор	KT315A	1	
	Конденсатор	100 нФ	2	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
	Резистор	4.7 кОм	2	
	Резистор	56 кОм	1	
	Резистор	1.5 кОм	1	
	Резистор	24 кОм	1	
	Резистор	75 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	2.7 кОм	1	
	Резистор	330 Ом	1	
	Резистор	10 Ом	1	
	ЖК-индикатор	МЭЛТ МТ-16S2Н	1	Или аналог на HD44780

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-81.php>

Автор: Ветров Ю.А.

Дата публикации: 2009 г.