

Список радиокомпонентов к статье: Bluetooth Манометр

Краткое описание: Одним из факторов влияющих на работы автомобильного двигателя является состояние топливной системы, а в частности состояние топливного насоса. Основными признаками неисправности топливной системы являются: снижение мощности двигателя, повышенный расход топлива, затрудненный пуск, неустойчивый холостой ход. Для автомобилей без датчика давления топлива в топливной системе, было разработано данное устройство - Bluetooth Манометр.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Bluetooth модуль	HC-05	1	
DD2	МК AVR 8-бит	ATtiny45	1	
DA1	Стабилизатор напряжения	МС33269DT	1	
DA2	Линейный регулятор	UA7808	1	
VD1	Диод	На 50В 1А	1	Корпус DO214AC (SMA)
C1	Конденсатор	1 мкФ 6.3 В	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ 6.3 В	1	
C3	Конденсатор	47 мкФ 6.3 В	1	
C4, C5	Конденсатор	22 мкФ 25 В	2	
R1	Подстроечный резистор	1 кОм	1	
R2, R3	Резистор	1 кОм	2	
R4	Резистор	10 кОм	1	
HL1	Светодиод	КР-3216SURCK	1	
	Датчик давления	ММ393А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-142.php>

Автор: [Dimich](#)

Дата публикации: 28.12.2013