

Список радиокомпонентов к статье: Сигнализатор разрядки аккумулятора

Краткое описание: Чтобы продлить срок эксплуатации автомобильной аккумуляторной батареи, необходим эффективный контроль за режимом ее зарядки. Описываемое устройство сигнализирует водителю, когда напряжение на аккумуляторной батарее повышено и когда оно понижено, а генератор не работает. В случае повышенного потребления тока в бортовой сети при малой частоте вращения ротора генератора сигнализатор не срабатывает.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1-VT3	Биполярный транзистор	КТ814А	3	Любые из серии КТ814 или КТ816
VD1, VD2	Стабилитрон	Д814В	2	
C1	Электролитический конденсатор	33мкФ 25В	1	
R1, R3	Резистор	100 Ом	2	0,25 Вт
R2	Резистор	120 Ом	1	0,5 Вт
R5	Резистор	180 Ом	1	0,25 Вт
R4, R6	Резистор	1 кОм	2	0,25 Вт
R7	Резистор	1 кОм	1	0,5 Вт
R8	Резистор	2 Ом	1	
HL1	Лампочка накаливания	12 В	1	30/51

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-45.php>

Автор: Коробков А.

Дата публикации: 2005 г.