

Список радиокомпонентов к статье: Многоуровневый индикатор напряжения

Краткое описание: Это простое устройство предназначено для контроля за состоянием бортовой сети автомобиля и позволяет существенно продлить срок службы аккумуляторной батареи, не допуская ее разряд более чем на 50%. Устройство с высокой точностью контролирует уровень напряжения аккумулятора и информирует о его состоянии, а также позволяет вовремя заметить неисправность электромеханического регулятора напряжения автомобиля.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	Операционный усилитель	K1401УД2А	1	
VD1	Стабилитрон	Д818Е	1	Д818Е, Д818Д, Д818Г
VD2-VD4	Диод	КД521А	3	Любые импульсные
C1	Конденсатор	1.5 мкФ	1	К10-17
C2, C3	Конденсатор	0.68 мкФ	2	К73-9
R1	Резистор	2.8 кОм	1	Подбор
R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Резистор	1.3 кОм	1	
R4	Резистор	500 Ом	1	Параллельно 2 по 1 кОм
R5	Подстроечный резистор	10 кОм	1	СПЗ-19а
R6	Резистор	10 кОм	1	
R7	Резистор	270 Ом	1	
R8, R9	Резистор	16 кОм	2	
R10	Резистор	3 кОм	1	
HL1-HL4	Светодиод		4	Серии КИП
T1	Дроссель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-5.php>

Дата публикации: 1999 г.