

Список радиокомпонентов к статье: Индикатор напряжения для мопеда

Краткое описание: Неполадки в цепях электропитания мопеда могут привести к быстрому выходу из строя аккумуляторной батареи и других потребителей. Для контроля за напряжением в сети мопеда, появилась идея разработать устройство, которое реагирует на изменение напряжения более допустимых пределов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1, DA2	ИС источника опорного напряжения	TL431	2	
VT1	Биполярный транзистор	КТ361А	1	
VD1, VD2	Выпрямительный диод	1N4007	2	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R6	Резистор	100 кОм	2	
R2	Подстроечный резистор	33 кОм	1	
R3, R5	Резистор	510 Ом	2	
R4	Резистор	1 кОм	1	
R7	Подстроечный резистор	47 кОм	1	
R8	Резистор	10 кОм	1	
AL1	Светодиод		1	
FU1	Предохранитель	1 А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-114.php>

Автор: Титаренко А.В.

Дата публикации: 2012 г.